



# OENOFINE® NATURE

Préparation à base de levures inactivées, de protéines végétales (patatine & pois) et de bentonite calcique pour le collage des moûts et des vins.

*Apte à l'élaboration de produits destinés à la consommation humaine directe, dans le cadre de l'emploi réglementé en œnologie. Conforme au règlement (UE) 2019/934.*

## SPÉCIFICITÉS ET PROPRIÉTÉS ŒNOLOGIQUES

La formulation unique d'OENOFINE® NATURE permet d'éliminer les composés phénoliques des moûts ou des vins pour une meilleure stabilité de la teinte et de la protection contre l'oxydation, tout en préservant le potentiel aromatique.

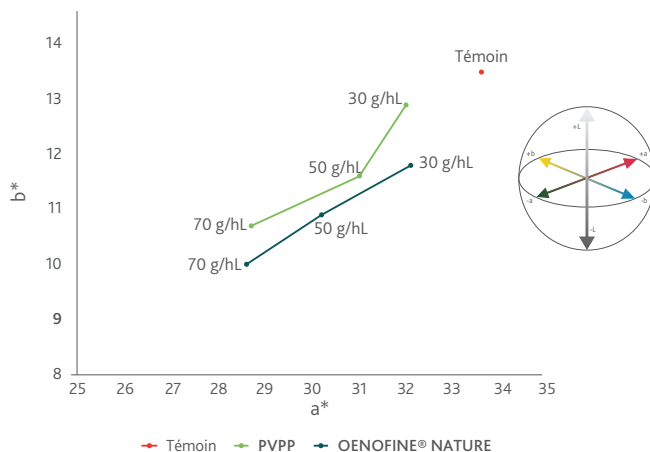
- **Protéine végétale**, spécifiquement sélectionnée pour sa **forte réactivité vis-à-vis des composés phénoliques**.
- **Levures inactivées**, destinées à traiter l'amertume et affiner les vins.
- **Bentonite calcique naturelle** à fort pouvoir de tassement pour faciliter le soutirage.

OENOFINE® NATURE est une solution alternative à la PVPP.

## RÉSULTATS EXPÉRIMENTAUX

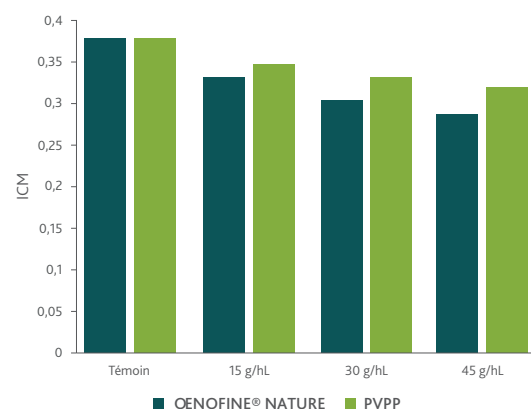
- OENOFINE® NATURE permet un collage similaire à la PVPP en agissant sur les composés responsables de l'oxydation et de l'amertume.
- OENOFINE® NATURE permet une forte diminution de l'ICM grâce à sa grande réactivité vis-à-vis des composés phénoliques.

CIELAB- Répartition du b\* en fonction du a\*



Essai de collage sur moût Rosé. TAP 12,9%vol., pH 3,47, AT 5,85 g/L ac. tartrique.

ICM



Essai de collage sur vin Chardonnay Blanc. TAP 13,5%vol., pH 3,57, AT 5,85 g/L ac. tartrique.



**LAFFORT**  
l'œnologie par nature

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect ..... poudre

Couleur ..... beige

## ANALYSES CHIMIQUES

Humidité (%) ..... < 15

Arsenic (ppm) ..... < 3

Plomb (ppm) ..... < 5

Mercure (ppm) ..... < 1

## PROTOCOLE D'UTILISATION

### CONDITIONS ŒNOLOGIQUES

- Le traitement peut être mis en œuvre à chaque étape de la vinification tant sur moût que sur vin.
- Le traitement sera d'autant plus efficace que le produit à traiter sera clarifié (moût enzymé, vin soutiré).
- **OENOFINE® NATURE** n'entraîne pas de surcollage, même à des doses très élevées.

### DOSE D'EMPLOI

- Moûts Blancs et Rosés : 15 à 50 g/hL
- Vins blancs et Rosés : 10 à 40 g/hL

**Règlementation UE : Dose maximale légale : 80 g/hL.**

### MISE EN ŒUVRE

Dissoudre **OENOFINE® NATURE** dans 10 fois son poids d'eau tout en agitant. Il est recommandé de laisser gonfler la solution 1 heure avant emploi. Sur moûts, la préparation peut-être introduite avant ou pendant la fermentation, lors d'une incorporation énergétique favorisant une diffusion rapide et homogène du produit.

Sur vin, il est recommandé de maintenir une agitation de 15 à 30 minutes pour optimiser l'effet de la préparation.

La solution de **OENOFINE® NATURE** ainsi préparée doit être utilisée dans la journée.

## RECOMMANDATION DE CONSERVATION

- Conserver hors sol dans l'emballage d'origine non ouvert à température modérée dans des locaux secs non susceptibles de communiquer des odeurs.
- DLUO : 3 ans.

## CONDITIONNEMENT

Sachet de 1 kg, carton de 10 kg.  
Sac de 5 kg.



## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Forme du produit   | : Mélange            |
| Nom commercial     | : OENOFINE® NATURE   |
| Type de produit    | : Usage œnologique   |
| Groupe de produits | : Produit commercial |

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Catégorie d'usage principal            | : Utilisation professionnelle                   |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Usage réservé aux utilisateurs professionnels |
| Utilisation de la substance/mélange    | : Usage œnologique                              |

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fabricant

LAFFORT FRANCE SAS  
Boîte postale CS 61611  
33072 BORDEAUX CEDEX  
FRANCE  
T +33 (0)5 56 86 53 04 - F +33 (0)5 56 86 30 50  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributeur

LAFFORT SOUTH AFRICA  
32 ZANDWYK PARK  
7646 PAARL  
SOUTH AFRICA  
T +27 21 882 8106  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributeur

LAFFORT ITALIA  
S.P. PER CASTELNUOVO SCRIVIA S.N.C.  
15057 TORTONA AL  
T +39 0131 863 608 - F +39 0131 821 305  
[laffortitalia@laffort.com](mailto:laffortitalia@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributeur

LAFFORT CHILE  
PARCELA 233, LOTE 2, COLONIA KENNEDY, SECTOR HOSPITAL  
9540000 PAINE  
CHILE  
T +56 22 979 1590 - F +56 9 5201 7140  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributeur

LAFFORT ARGENTINA  
PREDIO INDUSTRIAL, CALLE CASTRO BARROS 1330 CARRODILLA  
AR- LUJAN DE CUYO - MENDOZA  
ARGENTINA  
T + 54 261 4962309 - F + 54 261 4964060  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributeur

LAFFORT USA  
1460 CADER LANE SUITE C  
CA 94954 PETALUMA  
USA  
T +1 (707) 775 4530  
[laffortusa@laffort.com](mailto:laffortusa@laffort.com) - [www.laffortusa.com](http://www.laffortusa.com)

#### Distributeur

LAFFORT NEW ZEALAND  
4/B GREENWOODS CLOSE TITIRANGI  
Boîte postale P.O. BOX 60-249  
1000 AUCKLAND  
NEW ZEALAND  
T 64 (0) 21 322 290  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Fabricant

LAFFORT ESPAÑA S.A.  
TXIRRITA MALEO 12 APTDO 246  
20100 RENTERIA (Guipúzcoa)  
ESPAÑA  
T 0034943344068 - F 0034943344281  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributeur

LAFFORT AUSTRALIA  
10 KALIMNA RD NURIOOTPA, 5355  
SOUTH AUSTRALIA  
AUSTRALIA  
T (08) 8360 2200  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays     | Organisme/Société                                                           | Adresse                                                                             | Numéro d'urgence             | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algérie  | Centre Anti-poisons d'Algérie                                               | Bd Said Touati CHU BAB El Oued                                                      | +021 97 98 98                |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid    | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                                                       | +32 70 245 245               | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)                                                                                             |
| Canada   | Centre anti-poison du Québec (CAPQ)                                         | 1270 Chemin Ste-Foy<br>Pavillon Jeffrey Hale, 4ème étage<br>QC G1S 2M4 Québec       | 1 800 463-5060               |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France   | ORFILA                                                                      |                                                                                     | +33 1 45 42 59 59            | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| Grèce    | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou              | 11762 Athens                                                                        | +30 2 10 779 3777            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maroc    | Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance<br>Du Maroc (CAPM)               | Rue Lamfedel Cherkaoui, Rabat<br>Instituts<br>Madinat Al Irfane, B.P. 6671<br>10100 | +05 3777 7169<br>+0801000180 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa                                        | +351 800 250 250             |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Roumanie | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca          | Calea Floreasca<br>Bucuresti                                                        | +40 21 230 8000              |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Suisse   | Tox Info Suisse                                                             | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich                                                      | 145<br>+41 44 251 51 51      | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66                                                                                                                                                               |
| Tunisie  | Centre Anti-Poisons de Tunisie                                              | Rue Abou Kacem Chebbi<br>MONTFLEURY<br>1089 TUNIS CHEBBI TUNIS                      | +71335500                    |                                                                                                                                                                                                                                   |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Ce produit ne satisfait pas les critères de classification en tant que substance dangereuse définis dans le Règlement CE 1272/2008. Selon le type de manipulation et d'utilisation (p. ex, broyage, séchage), des particules de silice cristalline alvéolaire sont susceptibles d'être générées dans l'air. Une inhalation prolongée et/ou massive de poussières de silice cristalline alvéolaire peut provoquer une fibrose pulmonaire, communément appelée silicose. Les principaux symptômes de la silicose sont la toux et l'essoufflement. L'exposition professionnelle aux poussières de silice cristalline alvéolaire doit être surveillée et contrôlée.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou selon la législation nationale pertinente.

Étiquetage non applicable

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : HSE MDHS101/2 - Silice cristalline dans les poussières alvéolaires en suspension dans l'air. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) figurant dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne, ou n'est pas identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (UE) 2018/605.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de la rubrique 3.2 de l'Annexe II de REACH

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.                                                                                                                                      |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les troubles continuent, consulter un médecin.                                                                                                                                                                |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. Appliquer une crème émolliente. Si les troubles continuent, consulter un médecin. Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                                                                     |
| Premiers soins après contact oculaire     | : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion            | : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                       |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets                  | : Informations plus détaillées : voir rubrique 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Symptômes/effets après inhalation | : Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation. Respirer des poussières de silice cristalline pendant de longues périodes peut endommager vos poumons.<br>La silice cristalline (cristobalite) est une cause connue de silicose, une maladie des poumons progressive, parfois fatale. |

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés. dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau.                                                                                                                                                                                |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'explosion                                    | : Aucun danger d'explosion direct.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. Des produits de décomposition dangereux comme de la fumée, du monoxyde ou du dioxyde de carbone peuvent se dégager en cas de chauffage prolongé. Oxydes d'azote. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                                                                                 |
| Autres informations                     | : Ne pas contaminer les eaux souterraines et de surface. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.                                                                                           |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales                      | : Assurer une ventilation d'air appropriée.                                                                                                                              |
| <b>6.1.1. Pour les non-secouristes</b> |                                                                                                                                                                          |
| Équipement de protection               | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.                                                                                                             |
| Procédures d'urgence                   | : Ventiler la zone de déversement. Évacuer la zone. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières.                        |
| Mesures antipoussières                 | : Eviter toute formation de poussière.                                                                                                                                   |
| <b>6.1.2. Pour les secouristes</b>     |                                                                                                                                                                          |
| Équipement de protection               | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit. La poussière déposée peut être nettoyée par aspiration (vide) ou la zone lavée à l'eau. Pomper/recueillir le produit libéré dans des récipients appropriés. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Réduire à un minimum la production de poussières. |
| Autres informations   | : Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                                                                                                                        |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Eviter toute formation de poussière. Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de poussières. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Eviter le contact avec la peau et les yeux. La manipulation du produit peut occasionner l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser les procédures de mise à la terre appropriées.
- Mesures d'hygiène : Retirer les vêtements contaminés. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Conserver dans l'emballage d'origine.
- Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec et frais. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Conserver dans un local bien ventilé. Tenir le récipient bien fermé pour éviter toute absorption d'humidité. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- Produits incompatibles : Agents odorants. Acides forts, oxydants forts.
- Chaleur et sources d'ignition : Maintenir à l'écart de toute source d'ignition (y compris de charges électrostatiques).

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Usage œnologique.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

###### Contrôles techniques appropriés:

Eviter toute formation de poussière. S'assurer que le système de ventilation est régulièrement entretenu et testé. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

##### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

###### Équipement de protection individuelle:

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

###### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Aucune protection oculaire spéciale n’est recommandée dans les conditions normales d’utilisation. En cas de risque de production excessive de poussières, porter des lunettes. Utiliser des lunettes de protection s’il y a risque de contact avec les yeux par projections. Lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |                     |                  |        |
|----------------------|---------------------|------------------|--------|
| Type                 | Champ d’application | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de sécurité | Poussières          |                  | EN 166 |

### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements de protection à manches longues

**Protection des mains:**

En cas de risque de production excessive de poussières. En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants

| Protection des mains                                  |                                                |            |                |             |            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|------------|
| Type                                                  | Matériau                                       | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
| Gants de protection résistants aux produits chimiques | Caoutchouc nitrile (NBR),<br>Caoutchouc butyle |            |                |             | EN ISO 374 |

**Autres protecteurs de la peau**

**Vêtements de protection - sélection du matériau:**

Vêtements antistatiques. EN 340. EN 1149

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

**Protection des voies respiratoires:**

Utiliser des mesures techniques pour garder les expositions en-dessous des VLEP ou DNEL. En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé. Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante. Porter un appareil respiratoire approprié pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes. EN 149. Porter un demi-masque respiratoire avec filtre de type P2L ou mieux

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d’informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l’exposition de l’environnement

**Contrôle de l’exposition de l’environnement:**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d’eau. Éviter le rejet dans l’environnement.

**Autres informations:**

Ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l’eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| État physique        | : Solide                       |
| Couleur              | : Gris(e).                     |
| Apparence            | : Poudre.                      |
| Odeur                | : Caractéristiques du produit. |
| Seuil olfactif       | : Pas disponible               |
| Point de fusion      | : Pas disponible               |
| Point de congélation | : Non applicable               |



# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible         |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.         |
| Propriétés explosives                          | : Non explosif.          |
| Limites d'explosivité                          | : Non applicable         |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable         |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable         |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable         |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable         |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible         |
| pH                                             | : Pas disponible         |
| pH solution                                    | : Pas disponible         |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable         |
| Solubilité                                     | : partiellement soluble. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible         |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible         |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible         |
| Masse volumique                                | : Pas disponible         |
| Densité relative                               | : Non applicable         |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable         |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible         |
| Distribution granulométrique                   | : Pas disponible         |
| Forme de particule                             | : Pas disponible         |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Pas disponible         |
| État d'agrégation des particules               | : Pas disponible         |
| État d'agglomération des particules            | : Pas disponible         |
| Surface spécifique d'une particule             | : Pas disponible         |
| Empoussiérage des particules                   | : Pas disponible         |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Conserver à l'écart des oxydants forts.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter toute formation de poussière. Chaleur. flammes ou étincelles. Humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. Voir rubrique 5.

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)                                                       | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                 |
| Toxicité aiguë (cutanée)                                                     | : Pas de données propres, mais par analogie, le produit est considéré comme légèrement irritant pour la peau (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation)                                                  | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes sensibles (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                        |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : N'a pas d'effet sensibilisant (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                              |
| Mutagenicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                 |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                 |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                 |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                 |

#### OENOFINE® NATURE

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Aucun effet toxicologique sur l'environnement n'est connu ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation. A forte concentration dans l'eau, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                                                  |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                                                  |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### OENOFINE® NATURE

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Persistance et dégradabilité | Non pertinent. |
|------------------------------|----------------|

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### OENOFINE® NATURE

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non pertinent. |
|------------------------------|----------------|

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Autres effets néfastes      | : Aucun autre effet connu                                   |
| Indications complémentaires | : Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Législation régionale (déchets)                         | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                             |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eviter toute formation de poussière. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.<br>Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Vider les résidus de l'emballage. Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                                                                      |
| Ecologie - déchets                                      | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                       |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |                  |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR)  | : Non applicable |
| N° ONU (IMDG) | : Non applicable |
| N° ONU (IATA) | : Non applicable |
| N° ONU (ADN)  | : Non applicable |
| N° ONU (RID)  | : Non applicable |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : Non applicable |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| <b>ADR</b>                                   |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR)  | : Non applicable |
| <b>IMDG</b>                                  |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : Non applicable |
| <b>IATA</b>                                  |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : Non applicable |
| <b>ADN</b>                                   |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN)  | : Non applicable |
| <b>RID</b>                                   |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (RID)  | : Non applicable |

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (ADN)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (RID)  | : Non applicable |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement | : Non                                            |
| Polluant marin                 | : Non                                            |
| Autres informations            | : Pas d'informations supplémentaires disponibles |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport par voie fluviale

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Suisse

Classe de stockage (LK)

: NG - Non dangereux

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

Révision - Voir : \*.

| Indications de changement |                                                                                 |              |           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                                                 | Modification | Remarques |
| 2.1                       | Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement | Ajouté       |           |
| 4.1                       | Premiers soins général                                                          | Modifié      |           |
| 4.1                       | Premiers soins après contact avec la peau                                       | Modifié      |           |
| 4.2                       | Symptômes/effets après inhalation                                               | Modifié      |           |
| 5.1                       | Moyens d'extinction appropriés                                                  | Modifié      |           |
| 5.2                       | Danger d'explosion                                                              | Ajouté       |           |
| 5.2                       | Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie                           | Modifié      |           |
| 5.3                       | Instructions de lutte contre l'incendie                                         | Ajouté       |           |
| 6.2                       | Précautions pour la protection de l'environnement                               | Ajouté       |           |
| 6.3                       | Autres informations                                                             | Ajouté       |           |
| 6.3                       | Procédés de nettoyage                                                           | Modifié      |           |
| 7.1                       | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger                         | Modifié      |           |
| 7.1                       | Mesures d'hygiène                                                               | Modifié      |           |
| 8.2                       | Contrôles techniques appropriés                                                 | Modifié      |           |
| 8.2                       | Vêtements de protection - sélection du matériau                                 | Modifié      |           |
| 8.2                       | Protection de la peau et du corps                                               | Modifié      |           |
| 8.2                       | Protection des voies respiratoires                                              | Modifié      |           |
| 8.2                       | Protection des voies respiratoires                                              | Modifié      |           |
| 8.2                       | Contrôles techniques appropriés                                                 | Modifié      |           |
| 8.2                       | Vêtements de protection - sélection du matériau                                 | Modifié      |           |
| 8.2                       | Protection oculaire                                                             | Modifié      |           |
| 8.2                       | Protection de la peau et du corps                                               | Modifié      |           |
| 8.2                       | Protection des voies respiratoires                                              | Modifié      |           |
| 8.2                       | Protection des voies respiratoires                                              | Modifié      |           |
| 10.6                      | Produits de décomposition dangereux                                             | Ajouté       |           |
| 10.6                      | Produits de décomposition dangereux                                             | Modifié      |           |

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement |                                                         |              |           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                         | Modification | Remarques |
| 11.1                      | Raison, quand non classé                                | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Raison, quand non classé                                | Ajouté       |           |
| 12.                       | Raison, quand non classé                                | Ajouté       |           |
| 12.1                      | Ecologie - général                                      | Modifié      |           |
| 13.1                      | Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Ajouté       |           |

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |

# OENOFINE® NATURE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                     |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                        |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                       |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien                 |

Modèle\_FDS\_LAF

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

# PRODUITS UTILISABLES DANS LE CADRE DES RÈGLES D'ÉLABORATION DES VINS CERTIFIÉS BIO-UE ET/OU NOP

Les produits listés ci-dessous sont utilisables dans le cadre de la réglementation européenne BIO concernant les pratiques et traitements oenologiques autorisés dans les produits biologiques du secteur vitivinicole (Règlement (UE) 848/2018 amendé). La liste indique également quels produits peuvent être autorisés en vertu de la législation du National Organic Program (NOP) du département de l'agriculture des États-Unis (USDA). **LAFFORT®** vous recommande de consulter votre organisme de certification biologique pour une décision finale sur l'utilisation de tout produit pour les « vins biologiques » et les « vins fabriqués avec des raisins biologiques ». **LAFFORT®** a décidé de référencer auprès d'un organisme certificateur certains des produits utilisables en agriculture biologique selon ces règlements. La liste de ces produits est disponible sur notre site : [laffort.com/certificats/](http://laffort.com/certificats/)

Cette liste est donnée à titre indicatif et évolue régulièrement. Assurez-vous de disposer de la dernière version en vigueur ([www.laffort.com](http://www.laffort.com)).

**Avant toute utilisation de nos produits, vous devez impérativement faire valider leur conformité auprès de votre organisme certificateur qui vous indiquera les démarches administratives à suivre.**

|                                                                                                                                                                                                              | Substances                        | Rgt Vin Bio (UE) 848/2018 amendé | NOP (USA) «Made with...» |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <b>LEVURES</b>                                                                                                                                                                                               |                                   |                                  |                          |
| ZYMAFLORE® 011 BIO                                                                                                          | LSA non OGM                       | Autorisé                         | Autorisé                 |
| ZYMAFLORE® (VL1, VL2, VL3, X5, X16, ST, CX9, DELTA, FX10, F15, F83, RB2, RB4, RX60, ALPHA <sup>TD</sup> , XPURE, ÉGIDE <sup>TDMP</sup> , KHIO <sup>MP</sup> , X-ORIGIN, X-AROM, OMEGA <sup>LT</sup> , KLIMA) |                                   | Autorisé                         | Autorisé                 |
| ZYMAFLORE® SPARK                                                                                                                                                                                             |                                   | Non autorisé                     | Autorisé                 |
| ACTIFLORE® (F33, ROSÉ, F5, BO213, RMS2, CERVISIAE)                                                                                                                                                           |                                   | Autorisé                         | Autorisé                 |
| ACTIFLORE® D.ONE                                                                                                                                                                                             | LSA non OGM et levures inactivées | Autorisé                         | Autorisé                 |

## NUTRIMENTS & PRODUITS DE LA LEVURE

|                                                                                                    |                                                                            |          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| SUPERSTART®, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® SPARK                               | Levures inactivées & autolysats de levure                                  | Autorisé | Autorisé     |
| NUTRISTART® AROM                                                                                   | Autolysats de levure & phosphate diammonique                               | Autorisé | Non autorisé |
| NUTRISTART® ORG                                                                                    | Autolysats de levure                                                       | Autorisé | Autorisé     |
| NUTRISTART®                                                                                        | Phosphate diammonique, levures inactivées, autolysats de levure & thiamine | Autorisé | Non autorisé |
| THIAZOTE® PH                                                                                       | DAP & thiamine                                                             | Autorisé | Non autorisé |
| THIAMINE                                                                                           | Thiamine                                                                   | Autorisé | Non autorisé |
| PHOSPHATE DIAMMONIQUE                                                                              | DAP                                                                        | Autorisé | Non autorisé |
| CENOCCELL®                                                                                         | Écorces de levure                                                          | Autorisé | Autorisé     |
| CENOCCELL® BIO  | Écorces de levure                                                          | Autorisé | Autorisé     |
| CENOLEES®                                                                                          | Écorces de levure & levures inactivées                                     | Autorisé | Autorisé     |
| MALOBOOST®                                                                                         | Levures inactivées                                                         | Autorisé | Non autorisé |
| FRESHAROM®, POWERLEES® LIFE                                                                        | Levures inactivées                                                         | Autorisé | Autorisé     |
| CENOLEES® MP                                                                                       | Mannoprotéines & gomme arabique                                            | Autorisé | Autorisé     |
| MANNOSWEET®                                                                                        | Mannoprotéines & gomme arabique                                            | Autorisé | Autorisé     |

|                                                                                                                     |                                                 |              |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------|
| LAFASE® (FRUIT, HE GRAND CRU, XL CLARIFICATION, THERMO LIQUIDE, XL FLOT, XL EXTRACTION ROUGE, XL PRESS, EXTRACLEAR) | Enzymes pectolytiques issues de micro-organisme | Autorisé     | Autorisé |
| LAFAZYM® (CL, PRESS, 600XL <sup>CE</sup> , EXTRACT) (sauf LAFAZYM® AROM)                                            |                                                 | Autorisé     | Autorisé |
| OPTIZYM®                                                                                                            |                                                 | Autorisé     | Autorisé |
| EXTRALYSE®, LAFAZYM® AROM, LAFAZYM® THIOLS <sup>[+]</sup>                                                           | Enzymes issues de micro-organisme               | Non autorisé | Autorisé |
| LYSOZYM                                                                                                             | Enzyme issue de blanc d'œuf de poule            | Non autorisé | Autorisé |

## BACTÉRIES

|                                                                  |                                                                  |          |              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| LACTOENOS® B7 Direct, BERRY Direct                               | Bactéries lactiques                                              | Autorisé | Autorisé     |
| LACTOENOS® B16 STANDARD, LACTOENOS® 450 PreAc (nutriment inclus) | Bactéries lactiques, levures inactivées et autolysats de levures | Autorisé | Non autorisé |



## COLLAGE

|                                                                             | Substances                                                                    | Rgt Vin Bio (UE)<br>848/2018<br>amendé | NOP (USA)<br>«Made with...» |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| VEGECOLL®, VEGEFLOT®, VEGEFLOT® LIQUIDE, VEGEMUST®, VEGEMUST® LIQUIDE       | Protéines végétales                                                           | Autorisé                               | Autorisé                    |
| VEGEFINE®, VEGEFINE® LIQUIDE                                                | Protéines végétales                                                           | Autorisé                               | Non autorisé                |
| POLYMUST® NATURE                                                            | Protéines végétales (pois) & bentonite                                        | Autorisé                               | Autorisé                    |
| Gélatines (GÉLATINE EXTRA N°1, GECOLL® SUPRA, GELAROM®, GECOLL® FLOTTATION) | Gélatines                                                                     | Autorisé                               | Autorisé                    |
| OENOFINE® NATURE                                                            | Levures inactivées, protéines végétales (patatines & pois), bentonite         | Autorisé                               | Autorisé                    |
| OENOFINE® PINK                                                              | Levures inactivées, protéines végétales (patatines), charbon actif, bentonite | Autorisé                               | Autorisé                    |
| Gamme MICROCOL® (ALPHA, FT, POUDRE, SPARK, CL G)                            | Bentonites                                                                    | Autorisé                               | Autorisé                    |
| ARGILACT®                                                                   | Caséine soluble (et bentonite)                                                | Autorisé                               | Non autorisé                |
| CASEI PLUS                                                                  | Caséinate de potassium                                                        | Autorisé                               | Non autorisé                |
| CLEANSARK® LIQUIDE*                                                         | Bentonite, alginate & bisulfite de potassium                                  | Autorisé                               | Non autorisé                |
| ICHTYOCOLLE                                                                 | Colle de poisson                                                              | Autorisé                               | Non autorisé                |
| OVOCLARYL                                                                   | Albumine                                                                      | Autorisé                               | Autorisé                    |
| SILIGEL                                                                     | Dioxyde de silicium                                                           | Non autorisé                           | Autorisé                    |

|                                                                                                                                              |        |          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| VR SUPRA®, VR SUPRA® ÉLÉGANCE, VR COLOR®, TAN'COR®, TAN'COR GRAND CRU®, VR GRAPE®, VR SKIN®, VR KP, TANFRESH®, TANIN CENOLOGIQUE, TANIN BDX® | Tanins | Autorisé | Autorisé     |
| GALALCOOL®, GALALCOOL SP, TANSARK®                                                                                                           |        | Autorisé | Non autorisé |
| Gamme QUERTANIN® (QUERTANIN®, QUERTANIN® INTENSE, QUERTANIN® SWEET, QUERTANIN® PLUS, QUERTANIN® Q2)                                          |        | Autorisé | Autorisé     |

## STABILISATION

|                                                                                                  |                                                                    |                                                          |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STABIVIN®**, STABIMAX®**                                                                         | Gomme arabique (Verek) en solution                                 | Autorisé<br>si indisponible en BIO                       | Autorisé                                                                                                    |
| STABIFIX®                                                                                        | Gommés arabiques sélectionnées                                     |                                                          | Autorisé                                                                                                    |
| STABIVIN® SP**, CENOGOM® INSTANT**                                                               | Gomme arabique SEYAL                                               | Autorisé<br>sous réserve de<br>validation auprès de l'OC | Autorisé                                                                                                    |
| CENOGOM® BIO  | Gomme arabique Verek                                               | Autorisé                                                 | Autorisé                                                                                                    |
| MANNOSPARK®*, MANNOSTAB® LIQUIDE 200*, MANNOSTAB®, MANNOFEEL®*                                   | Mannoprotéines                                                     | Autorisé                                                 | Autorisé*<br>(à compter du<br>30/06/21, uniquement<br>la formulation stabilisée<br>à l'anhydride sulfureux) |
| CENOBRETT® ORG                                                                                   | Chitosane dérivé d' <i>Aspergillus niger</i>                       | Autorisé                                                 | Non autorisé                                                                                                |
| GAMME POLYTARTRYL®                                                                               | Acide métabitartrique                                              | Autorisé                                                 | Non autorisé                                                                                                |
| BITARTRATE DE POTASSIUM                                                                          | Bitartrate de potassium                                            | Autorisé                                                 | Autorisé                                                                                                    |
| MICROCONTROL®                                                                                    | Levures inactivées et Chitosane dérivé d' <i>Aspergillus niger</i> | Autorisé                                                 | Non autorisé                                                                                                |

|                                                              |                                                                              |          |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| ACIDE LACTIQUE                                               | Acide lactique                                                               | Autorisé | Autorisé                                        |
| ACIDE L(+) TARTRIQUE                                         | Acide L(+) tartrique                                                         | Autorisé | Autorisé                                        |
| ACIDE CITRIQUE                                               | Acide citrique                                                               | Autorisé | Autorisé                                        |
| BICARBONATE DE POTASSIUM                                     | Bicarbonate de potassium                                                     | Autorisé | Non autorisé                                    |
| CARBONATE DE CALCIUM                                         | Carbonate de calcium                                                         | Autorisé | Autorisé                                        |
| CHARBON ACTIF LIQUIDE HP, CHARBON ACTIF LIQUIDE HP 160       | Charbon actif                                                                | Autorisé | Non autorisé                                    |
| CHARBON ACTIF SUPRA 4, CHARBON ACTIF PLUS GR, Gamme GEOSORB® | Charbon actif                                                                | Autorisé | Autorisé<br>(comme auxiliaire<br>de filtration) |
| ANOXYDE C                                                    | Acide ascorbique                                                             | Autorisé | Autorisé                                        |
| REDOXY PLUS                                                  | Acide citrique, métabisulfite de K, acide ascorbique & acide métabitartrique | Autorisé | Non autorisé                                    |
| SUPRAROM®                                                    | Métabisulfite de K, acide ascorbique & tanins                                | Autorisé | Non autorisé                                    |

|                                                                                        | Substances                                   | Rgt Vin Bio (UE)<br>848/2018<br>amendé | NOP (USA)<br>«Made with...»                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Gamme NOBILE® (Copeaux, Granulars, Staves, Barrels Refresh, Blocks, Nobispark, Spirit) | Morceaux de bois                             | Autorisé                               | Autorisé                                   |
| MÉTABISULFITE DE POTASSIUM                                                             | Métabisulfite de potassium                   | Autorisé                               | Non autorisé                               |
| BISULFITE 15*, BISULFITE 18*                                                           | Bisulfite de potassium                       | Autorisé                               | Non autorisé<br>(à compter du<br>30/06/21) |
| SOLUTION 6                                                                             | Anhydride sulfureux                          | Autorisé                               | Autorisé                                   |
| SOLUTION 10*                                                                           | Anhydride sulfureux & bisulfite de potassium | Autorisé                               | Non autorisé<br>(à compter du<br>30/06/21) |
| SOUFRE PASTILLES ET MÈCHES                                                             | Soufre                                       | Autorisé                               | Autorisé                                   |
| CENOSTERYL®                                                                            | Métabisulfite de K & bicarbonate de K        | Autorisé                               | Non autorisé                               |

## FILTRATION

|                       |                                      |          |              |
|-----------------------|--------------------------------------|----------|--------------|
| DIATOMYL® P00, P0, P2 | Terres Diatomées                     | Autorisé | Non autorisé |
| DIATOMYL® B           | Produit pour précouche de filtration | Autorisé | Non autorisé |
| DIATOMYL® R           | Produit pour précouche de filtration | Autorisé | Autorisé     |
| Gamme PERLITE         | Perlites expansées                   | Autorisé | Autorisé     |

\* Depuis le 30/06/2021, l'utilisation de bisulfite de potassium devient non-conforme au référentiel **NOP** pour les vins portant la mention "made with organic grapes". Concernant la gamme de produit **LAFFORT®**, seuls les produits suivants sont impactés par ce changement :

- Les produits **BISULFITE DE POTASSIUM**, **CLEANSARK® LIQUIDE** et **SOLUTION 10** deviennent interdits en vinification NOP.
- La formulation des produits **MANNOSPARK®**, **MANNOSTAB® LIQUIDE 200**, **MANNOFEEL®** a évolué afin d'autoriser ces produits en vinification NOP : le bisulfite de potassium a été remplacé par de l'anhydride sulfureux. Ce changement est visible sur les étiquettes de nos produits que nous vous invitons à consulter avant utilisation.

## ATTESTATION DE NON DISPONIBILITÉ EN BIO :

En l'état actuel de ses connaissances, la société **LAFFORT®** certifie :

- Qu'à l'exception de la **ZYMAFLORE® SPARK**, aucune de ses souches conventionnelles de levures LSA n'est disponible certifiée BIO. Ces LSA conventionnelles peuvent donc être utilisées en production biologique UE.
- Seule l'écorce de levure **CENOCCELL® BIO** est certifiée BIO ; les autres écorces de levure disponibles dans notre gamme proviennent de souches de levures différentes. De fait, les autres écorces de levure conventionnelles de notre gamme peuvent être utilisées en production biologique UE.
- Ne pas disposer commercialement d'équivalents BIO pour ses spécialités que sont l'albumine, la caséine, les gélamines, les tanins, la colle de poisson et les protéines végétales. Ces spécialités conventionnelles peuvent donc être utilisées en production biologique UE.
- Dans le cas particulier des gommages arabiques :
  - La société **LAFFORT®** dispose uniquement d'une gomme poudre certifiée BIO **l'OENOGOM® BIO** (gomme Verek).
  - La société **LAFFORT®** ne dispose pas d'équivalent certifié BIO aux préparations liquides de gomme arabiques.
  - Pour l'utilisation des gommages arabiques autres que **l'OENOGOM® BIO**, l'utilisateur doit justifier et valider auprès de son Organisme Certificateur (OC) de leurs intérêts technologiques.

Tous les produits commercialisés par la société **LAFFORT®** :

- Au vu des certificats communiqués par nos différents fournisseurs, ne contiennent pas, ne consistent pas ou n'ont pas été produit à partir ou par des Organismes Génétiquement Modifiés (OGM), au sens de la Directive 2001/18/CE. Ce ne sont pas des denrées ou ingrédients obtenus entièrement ou partiellement à partir de substrats génétiquement modifiés concernés par le Règlement (CE) n° 1830/2003 ; ceci indique donc l'absence de clonage.
- N'ont pas subi de traitement ionisant ; les produits **LAFFORT®** ne sont pas irradiés.
- Ne sont pas issues de la nanotechnologie à l'exception des produits **SILIGEL** et **TOXICAL**.
- Ne contiennent pas, ou ne sont pas élaborés à partir de substrat contenant des boues d'épuration, de substrat pétrochimique ou de rebut de liqueur sulfité.

Bordeaux le : 11.10.2023



Service qualité



## CERTIFICAT ALLERGENES

(en référence à la liste annexée au Règlement (UE) no 1169/2011)

### Liste de nos produits pouvant contenir des allergènes :

| Allergène                                                 | Produit œnologique                                      | Constituant concerné            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Œufs<br>Produits à base d'œuf                             | ALBUCOLL®<br>BACTICONTROL®<br>LYSOZYM<br>OVOCLARYL      | Blanc d'œuf                     |
| Lait et produits à base de lait<br>(y compris le lactose) | ARGILACT®<br>CASEI PLUS<br>CASEINE SOLUBLE<br>POLYLACT® | Caséine ou<br>Caséinate de lait |

Certains produits œnologiques contenant de l'anhydride sulfureux, des sulfites et/ou des préparations en contenant à des doses supérieures aux 10 mg/kg sont indiqués sur la liste des produits allergènes (cf. tableau ci-après). Cependant les doses apportées aux vins sont très inférieures à celles qui sont présentes dans le vin dans les conditions normales de travail. Ces produits ne figurent donc pas dans la liste ci-dessus.

Les produits LAFFORT® qui ne sont pas mentionnés dans ce document sont exempts d'allergènes (composition et contamination croisée). Ce certificat est valable 1 an à compter de sa date d'émission.

Bordeaux le : 19/01/2023





# LAFFORT

*l'œnologie par nature*

## Remarques :

- a. Ces produits sont tous des clarifiants, destinés à flocculer dans le vin, et à être éliminés par soutirage et/ou filtration.
- b. Aucun des autres produits œnologiques que nous commercialisons ne contiennent, ou ne sont susceptibles de contenir (contamination croisée) de substances allergisantes telles qu'elles sont définies dans l'annexe II du Règlement (UE) n°1169/2011 du Parlement européen et du Conseil du 25 octobre 2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires :
  - Céréales contenant du gluten, à savoir blé, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs souches hybridées, et produits à base de ces céréales.
  - Crustacés et produits à base de crustacés.
  - Œufs et produits à base d'œufs.
  - Poissons et produits à base de poissons.

La gélatine de poisson ou l'ichtyocolle utilisée comme agent de clarification dans la bière et le vin n'est pas considérée dans le Règlement (UE) n°1169/2011 comme une substance ou un produit provoquant des allergies ou intolérances.

  - Arachides et produits à base d'arachides.
  - Soja et produits à base de soja.
  - Lait et produits à base de lait (y compris le lactose).
  - Fruits à coque, à savoir : amandes (*Amygdalus communis* L.), noisettes (*Corylus avellana*), noix (*Juglans regia*), noix de cajou (*Anacardium occidentale*), noix de pécan [*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch], noix du Brésil (*Bertholletia excelsa*), pistaches (*Pistacia vera*), noix de Macadamia ou du Queensland (*Macadamia ternifolia*), et produits à base de ces fruits.
  - Céleri et produits à base de céleri.
  - Moutarde et produits à base de moutarde.
  - Graines de sésame et produits à base de graines de sésame.
  - Anhydride sulfureux et sulfites en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/litre en termes de SO<sub>2</sub> total pour les produits proposés prêts à consommer ou reconstitués conformément aux instructions du fabricant.
  - Lupin et produits à base de lupin.
  - Mollusques et produits à base de mollusques.
- c. Nous déclarons que LAFFORT a établi des procédures qualité pour empêcher toute contamination croisée, depuis l'achat des matières premières jusqu'à la vente des produits :
  - Achats : agrément et évaluation des matières premières et des fournisseurs.
  - Stockage : zone de stockage spécifique pour les matières premières contenant un allergène, stockage de tous les produits dans des contenants fermés.
  - Personnel : formation et sensibilisation aux risques de sécurité des aliments, consignes d'hygiène affichées.
  - Production : ordonnancement adapté, indication des allergènes sur les fiches de fabrication, procédure de nettoyage spécifique et validée, matériel spécifique attaché à chaque ligne de production, séparation des lignes de production dans l'espace.
  - Qualité : audits (fournisseurs, stockage, production).

Le certificat ISO 22000 délivré à LAFFORT est la preuve de sa conformité au *Codex Alimentarius* et aux bonnes pratiques d'hygiène et de fabrication (Cf. Certificat ISO 22000 en ligne).



# LAFFORT

*l'œnologie par nature*

## Liste de nos produits contenant de l'anhydride sulfureux

(Certains de ces produits ne sont pas disponibles sur le marché français)

### COLLAGE

ARGILACT®

BENTONITA LIQUIDA

CLARIFIANT VB

CLEANSARK® LIQUIDE NF

GELATINES: CLARPRESS®, GECOLL® FLOTTATION, GECOLL® N°5, GECOLL® ORO, GECOLL® PRO, GECOLL® SUPRA, GECOLL® SUPRA B, GELAFFORT®, GELAROM®, GÉLATINE EXTRA N°1

MICROCOL® SPARK

POLYLACT®

VEGEFINE® LIQUIDE, VEGEFLOT® LIQUIDE, VEGEMUST® LIQUIDE, VEGECOLL®, VEGEFINE®, POLYMUST® ROSE, VEGECOLL SP

### TANINS

SOUFRAROUGE

STERILYL

SULFISPARK, SULTAN LIQUIDE, TANSARK

TANIN VR SKIN®

### TRAITEMENTS SPECIFIQUES

CHARBON ACTIF LIQUIDE HP

REDOXY PLUS

SUPRAROM®, SUPRAROM® MA, SUPRAROM® MT

### SO<sub>2</sub> & DERIVES

ANHYDRIDE SULFUREUX

BISULFITE DE POTASSIUM: BISULFITE 7%, 15% et 18 %

BISULFITE D'AMMONIUM: BISULFITE 150, 200, 400, SULFOFERMENT, SULFOFERMENT 400, SPARK 3D

DOSES VENDANGES MT33, MT45, MTA24, MTA40

MÉTABISULFITE DE POTASSIUM

CENOSTERYL® EFFERVESCENT

SOLUTION DE SO<sub>2</sub> à 6% et 10 %

SOUFRE PASTILLES ET MÈCHES

### STABILISATION

CELSTAB®

GOMMES ARABIQUES: OENOGOM SP L, STABIFIX®, STABIFIX® 1070, STABIFIX® 1100, STABIFORT POUDRE, STABIMAX®, STABIVIN®, STABIVIN® 1070, STABIVIN® 1100, STABIVIN® SP

MANNOFEEL®, MANNOSPARK®, MANNOSTAB® LIQUIDE 200

REDSTAB®, ONESTAB®

STABPROTECT

Certificat en vertu de l' article 35, paragraphe 1, du règlement (UE) 2018/848 relatif à la production biologique et à l' étiquetage des produits biologiques

## I.1 Numéro du document

33/117018/1452950

## I.2 Type d'opérateur

- ☒ Operateur  
☐ Groupe d' opérateurs

## I.3 Opérateur

**SAS LAFFORT**

CS 61611  
33072 BORDEAUX CEDEX  
France

## I.4 Organisme de contrôle

**ECOCERT FRANCE SAS**

FR-BIO-01  
Lieudit Lamothe Ouest,  
32600 L' Isle Jourdain  
France

## I.5 Activité ou activités de l'opérateur ou du groupe d'opérateurs

DISTRIBUTION/MISE SUR LE MARCHÉ, PRÉPARATION

## I.6 Catégorie ou catégories de produits visés à l'article 35, paragraphe 7, du règlement (UE) 2018/848 du Parlement européen et du conseil et méthodes de production

- (D) Produits agricoles transformés, y compris les produits de l' aquaculture, destinés à l' alimentation humaine
  - production biologique avec une production non biologique
- (G) Autres produits énumérés à l' annexe I du règlement (UE) 2018/848 ou produits non couverts par les catégories précitées
  - production biologique avec une production non biologique

## II.1 Répertoire des produits

### Distributeur

Intrants oenologiques

Biologique

Le présent document est délivré conformément au règlement (UE) 2018/848 et certifie que l' opérateur satisfait aux exigences dudit règlement.

## I.7 Date et lieu

20/09/2022 - L'Isle Jourdain  
Le Directeur Général,  
Thierry STOEDZEL

## Signature



## I.8 Validité

Certificat valide du **31/08/2022** au **31/03/2024**

Seule la version électronique disponible au lien suivant : <https://certificat.ecocert.com>, faisant foi.

AVERTISSEMENT: Sauf accord préalable exprès et écrit d'ECOCERT FRANCE, la référence à la certification ECOCERT FRANCE (ou 'ECOCERT') et l'utilisation d'un logo ECOCERT, pour les produits visés ci dessus, par toute personne ou entité autre que le bénéficiaire visé au présent certificat, est interdite



Certificat en vertu de l' article 35, paragraphe 1, du règlement (UE) 2018/848 relatif à la production biologique et à l' étiquetage des produits biologiques

## I.1 Numéro du document

33/117018/1452950

## I.2 Type d'opérateur

- ☒ Opérateur  
☐ Groupe d' opérateurs

## I.3 Opérateur

**SAS LAFFORT**

CS 61611

33072 BORDEAUX CEDEX

France

## I.4 Organisme de contrôle

**ECOCERT FRANCE SAS**

FR-BIO-01

Lieudit Lamothe Ouest,

32600 L' Isle Jourdain

France

## Ingrédients pour préparations alimentaires

Oenocell Bio

Oenogom Bio

Zymaflore 011 Bio

Biologique

Biologique

Biologique

Le présent document est délivré conformément au règlement (UE) 2018/848 et certifie que l' opérateur satisfait aux exigences dudit règlement.

## I.7 Date et lieu

20/09/2022 - L'Isle Jourdain

Le Directeur Général,

Thierry STOEDZEL

## Signature



## I.8 Validité

Certificat valide du **31/08/2022** au **31/03/2024**

Seule la version électronique disponible au lien suivant : <https://certificat.ecocert.com>, faisant foi.

AVERTISSEMENT: Sauf accord préalable exprès et écrit d'ECOCERT FRANCE, la référence à la certification ECOCERT FRANCE (ou 'ECOCERT') et l'utilisation d'un logo ECOCERT, pour les produits visés ci dessus, par toute personne ou entité autre que le bénéficiaire visé au présent certificat, est interdite







# LAFFORT

*l'œnologie par nature*

---

## ATTESTATION GENERALE

---

Les produits œnologiques de la gamme LAFFORT :

### 1- CODEX ET ALIMENTARITÉ

sont, dans le cadre de leur usage réglementé en œnologie, aptes à l'élaboration ou au contact de produits destinés à la consommation humaine.

Ils sont conformes à la réglementation européenne en tant qu'additif alimentaire (Règlement (UE) n°231/2012) ou auxiliaire technologique alimentaire, ainsi qu'au niveau international en tant que produits œnologiques (*Codex Œnologique* et *Code des Pratiques Œnologique* de l'Organisation Internationale de la Vigne et du Vin, OIV).

Le certificat ISO 22000 délivré à la société LAFFORT atteste de la conformité au *Codex Alimentarius* et aux bonnes pratiques d'hygiène et de fabrication (pack hygiène).

### 2- CONFORMITÉ

sont conformes au Règlement (UE) n°1308/2013 portant organisation commune des marchés des produits agricoles (règlement « OCM unique ») dont les modalités d'application sont fixées par le Règlement délégué (UE) 2019/934 pour le marché vitivinicole.

Ils sont conformes aux spécifications détaillées dans leurs fiches techniques.

### 3- TRACABILITE

sont suivis par un logiciel performant de traçabilité en amont et en aval de chaque produit.

### 4- NON OGM

au vu des certificats communiqués par nos différents fournisseurs, ne contiennent pas, ne consistent pas ou n'ont pas été produit à partir ou par des Organismes Génétiquement Modifiés (OGM), au sens de la Directive 2001/18/CE. Ce ne sont pas des denrées ou ingrédients obtenus entièrement ou partiellement à partir de substrats génétiquement modifiés concernés par le Règlement (CE) n°1830/2003; ceci indique donc l'absence de clonage.

### 5- NON IONISANT

n'ont pas subi de traitement ionisant ; les produits LAFFORT ne sont pas irradiés.

### 6- SANS NANOTECHNOLOGIE ET SANS NANOPARTICULES

ne sont pas issues de la nanotechnologie et ne contiennent pas des nanoparticules à l'exception du Siligel et du Toxical.

Bordeaux le : 20/01/2023



LAFFORT – CS 61 611 - 33072 BORDEAUX CEDEX - FRANCE

Tél. : +33 (0)5 56 86 53 04 - Fax : +33 (0)5 56 86 30 50

[www.laffort.com](http://www.laffort.com)

GM-7/04/2022