

LYSOGRAM+

**Inhibition de la fermentation malolactique.
Stabilisation bactérienne des moûts et des vins**

CARACTERISTIQUES

Lysogram+ est une préparation riche en lysozyme, enzyme aux propriétés mises en évidence par Alexander Flemming en 1922. Elle est utilisée en bactériologie car elle provoque la destruction de la paroi des bactéries Gram⁺, comme les bactéries lactiques.

PROPRIETES ŒNOLOGIQUES

Les bactéries sont caractérisées notamment par la composition de leur paroi : on distingue les bactéries Gram⁺ des bactéries Gram⁻. Les bactéries Gram⁺ comme les bactéries lactiques possèdent une paroi constituée par un peptidoglycane, substrat du lysozyme, alors que chez les bactéries acétiques, Gram⁻, cette paroi est protégée par une membrane externe.

La paroi bactérienne est une barrière rigide qui permet de conserver la pression osmotique à l'intérieur de la cellule. Sous l'action du lysozyme, cette paroi est trouée, la cellule bactérienne ne peut alors plus maintenir sa pression et éclate.

Le lysozyme est plus actif à pH élevé, le pH optimum étant de 4,5. Cependant, lorsque le pH est élevé, la pression microbienne est également plus forte.

APPLICATIONS

- Sur moût contaminé : pour limiter la prolifération des bactéries lactiques susceptibles de provoquer une piqûre lactique.
- Lors d'un arrêt fermentaire, pour éviter le développement bactérien, tout en limitant le sulfitage, afin d'optimiser les chances pour les levures apportées d'achever la fermentation.
- Sur vin en cours de fermentation : pour maîtriser la fermentation malolactique et ne pas risquer un départ avant la fin de la fermentation alcoolique.
- Sur vin en fin de fermentation alcoolique : pour s'affranchir de la flore bactérienne indigène et retarder le déclenchement de la fermentation malolactique ou la bloquer.
- **Lysogram+** ne modifie pas les qualités organoleptiques du vin contrairement au SO₂
- **Lysogram+** permet de réduire les doses de SO₂ sans le remplacer puisqu'il ne possède aucune propriété réductrice et qu'il est inactif contre les bactéries acétiques et les levures.

DOSE D'EMPLOI

De 10g/hL à 50g/hL en fonction du but recherché, en ajout fractionné pour éviter une floculation importante et la perte d'une partie du lysozyme (consultez votre œnologue).

Les ajouts fractionnés, par exemple 20g/hL sur moût puis 30g/hL sur vin, permettent une meilleure stabilisation des populations bactériennes et une meilleure activité du lysozyme qu'un seul ajout de 50g/hL.

Dose maximum légale (UE) : 50 g/hL

SAS SOFRALAB - 79, av. A.A. Thévenet - CS 11031 - 51530 MAGENTA - France
Tél. : +33 3 26 51 29 30 - Fax : +33 3 26 51 87 60 - www.oenofrance.com

MODE D'EMPLOI

Dissoudre la quantité nécessaire dans 10 fois son poids d'eau tiède (environ 25°C) sans agiter;

- Laisser reposer 30 mn avant d'homogénéiser délicatement.
- Incorporer au moût ou au vin en assurant une répartition homogène (raccord de collage). Le non respect de cette règle peut entraîner une inefficacité totale du traitement.
- Lysogram + agit dans les heures qui suivent son incorporation (attention, son action n'est pas rémanente comme celle du SO₂ libre).
- Lysogram+ permet de réduire les doses de SO₂, il ne le remplace pas. Il est donc recommandé d'ajouter simultanément de l'anhydride sulfureux pour son action antioxydante (à doses restreintes).

Précaution d'utilisation :

Produit pour usage œnologique et exclusivement professionnel.

Utiliser conformément à la réglementation en vigueur.

Allergène : Lysozyme de l'oeuf

Le lysozyme apporte une quantité de protéines non négligeable, par conséquent, la stabilité des vins blancs doit être vérifiée.

Tout ajout d'acide métatartrique provoque un trouble important du vin contenant du lysozyme. Il est déconseillé d'utiliser le lysozyme à moins d'un mois de l'embouteillage. Un ajout trop tardif risquerait d'entraîner des troubles en bouteille.

CONDITIONNEMENT

Pots de 500g logés en carton de 15kg.

CONSERVATION

Emballage plein, scellé d'origine, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et exempt d'odeur.

Emballage ouvert : à utiliser rapidement.

A utiliser de préférence avant la DLUO inscrite sur l'emballage.

Les informations figurant ci – dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.

Fiche de Données de Sécurité

LYSOGRAM +



Fiche du 16/2/2017, révision 1

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

1.1. Identificateur de produit

Identification de la substance :

Dénomination commerciale: LYSOGRAM +

Numéro CAS: 9066-59-5

Numéro EC: 232-954-0

La période transitoire, conformément au Règlement REACH, article 23, n'a pas encore expiré.

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

Usage recommandé :

Produit oenologique

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

Fournisseur:

SOFRALAB

79 AV. A.A. Thévenet - CS 11031

51530 MAGENTA - FRANCE

Tél . 00 33 (0)3 26 51 29 30 - Fax 00 33 (0)3 26 51 87 60

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

lcq@sofralab.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence


Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:

ORFILA 00 33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

 Danger, Resp. Sens. 1, Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les poussières

P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Fiche de Données de Sécurité

LYSOGRAM +

P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

LYSOZYME HYDROCHLORIDE

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants


3.1. Substances

Identification de la substance :

Caractérisation chimique: LYSOGRAM +

Numéro CAS: 9066-59-5

Numéro EC: 232-954-0

Qté	Nom	Numéro d'identif.		Classification
100 %	LYSOZYME HYDROCHLORIDE	CAS:	9066-59-5	 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334
		EC:	232-954-0	

3.2. Mélanges

N.A.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Fiche de Données de Sécurité

LYSOGRAM +

- 5.1. Moyens d'extinction
Moyens d'extinction appropriés :
Eau.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :
Aucun en particulier.
- 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.
La combustion produit de la fumée lourde.
- 5.3. Conseils aux pompiers
Utiliser des appareils respiratoires adaptés.
Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.
Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Porter les dispositifs de protection individuelle.
Emmener les personnes en lieu sûr.
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.
- 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement
Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.
Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.
- 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Laver à l'eau abondante.
- 6.4. Référence à d'autres rubriques
Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Éviter la formation de poussières.
Éviter le contact avec la peau et les yeux
Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.
Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.
Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
- 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Stocker à l'abri de la lumière directe du soleil.
Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.
Matières incompatibles:
Aucune en particulier.
Indication pour les locaux:
Locaux correctement aérés.
- 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Fiche de Données de Sécurité

LYSOGRAM +

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle disponibles

Valeurs limites d'exposition DNEL

N.A.

Valeurs limites d'exposition PNEC

N.A.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes de protection de la poussière.

Protection de la peau:

Combinaison de travail.

Protection des mains:

Gants DIN EN 374

Protection respiratoire:

En cas de poussière accrue, utiliser un dispositif de protection respiratoire .

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
Aspect et couleur:	Granulés blanc-crème	--	--
Odeur:	Légèrement douceâtre	--	--
Seuil d'odeur :	N.A.	--	--
pH:	3.0-3.6	(2%)	--
Point de fusion/congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	N.A.	--	--
Point éclair:	N.A.	--	--
Vitesse d'évaporation :	N.A.	--	--
Inflammation solides/gaz:	N.A.	--	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité des vapeurs:	N.A.	--	--
Densité relative:	N.A.	--	--
Hydrosolubilité:	N.A.	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.A.	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	N.A.	--	--
Température d'auto-allumage :	N.A.	--	--
Température de	N.A.	--	--

Fiche de Données de Sécurité

LYSOGRAM +

décomposition:			
Viscosité:	7 mPa.s	(22%)	--
Propriétés explosives:	N.A.	--	--
Propriétés comburantes:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
Miscibilité:	N.A.	--	--
Liposolubilité:	N.A.	--	--
Conductibilité:	N.A.	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.A.	--	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité
Stable en conditions normales
- 10.2. Stabilité chimique
Stable en conditions normales
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucun
- 10.4. Conditions à éviter
Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matières incompatibles
Aucune en particulier.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux
Aucun.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1. Informations sur les effets toxicologiques
Informations toxicologiques concernant la substance :
 - d) Sensibilité respiratoire: En cas d'inhalation, peut provoquer des allergies ,des symptômes d' asthme ou des difficultés respiratoires.
 Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2015/830 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:
 - a) toxicité aiguë;
 - b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
 - c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
 - d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
 - e) mutagénicité sur les cellules germinales;
 - f) cancérogénicité;
 - g) toxicité pour la reproduction;
 - h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;
 - i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;
 - j) danger par aspiration.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1. Toxicité
Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.
N.A.
- 12.2. Persistance et dégradabilité
N.A.

Fiche de Données de Sécurité

LYSOGRAM +

- 12.3. Potentiel de bioaccumulation
N.A.
- 12.4. Mobilité dans le sol
N.A.
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune
- 12.6. Autres effets néfastes
Aucun

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1. Méthodes de traitement des déchets
Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU
Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU
N.A.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport
N.A.
- 14.4. Groupe d'emballage
N.A.
- 14.5. Dangers pour l'environnement
ADR-Polluant environnemental: Non
IMDG-Marine polluant: No
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
N.A.
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC
N.A.

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
 - Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)
 - Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)
 - Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 - Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
 - Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013
 - Règlement (UE) 2015/830
 - Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:
 - Restrictions liées au produit:
Aucune restriction.
 - Restrictions liées aux substances contenues:

Fiche de Données de Sécurité

LYSOGRAM +

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/EU (Seveso III)
Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).
Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):
Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
Aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Non

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne
PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.

Fiche de Données de Sécurité

LYSOGRAM +

LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
LTE:	Exposition à long terme.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STE:	Exposition à court terme.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWATLV:	Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH)
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.

- DECLARATION CONCERNANT LES REGLES DE PRODUCTION ET DE MISE SUR LE MARCHE DES PRODUITS OENOFRANCE

1) ALIMENTARITE - OENOLOGIE

Ce document certifie que la SAS SOFRALAB, responsable de la production et/ou de la mise sur le marché des produits œnologiques de la marque suscitée est une entreprise dont le système qualité est certifié ISO 22000 : 2005 depuis 2009 (certificat disponible sur le site internet www.oenofrance.com).

En conséquence, SOFRALAB respecte les règlements CE 178/2002 concernant la sécurité alimentaire et la traçabilité, 852/2004 concernant l'hygiène des produits et 853/2004 concernant l'hygiène des produits d'origine animale.

En conséquence SOFRALAB pratique régulièrement des tests de traçabilité amont et aval. Au moins un test est pratiqué chaque année par l'organisme certificateur.

Le numéro d'agrément sanitaire de SOFRALAB est le : FR 51-413-009 CE.

Dans ce cadre SOFRALAB applique les principes de l'HACCP.

SOFRALAB met tout en œuvre pour que :

- Les produits œnologiques commercialisés sous cette marque soient conformes au règlement UE 479/2008, 491/2009 et CE 606/2009 ainsi que toutes leurs modifications,
 - Les emballages utilisés soient conformes à CE 1935/2004 et UE 10/2011 et leurs modifications.
- Notamment, nous disposons de déclarations de nos fournisseurs concernant la non utilisation de Bisphénol A et de Phtalates.

Par conséquent, ces produits sont aptes à être utilisés pour l'élaboration de vin sous réserve de restrictions en fonction des réglementations locales.

2) ABSENCE D'OGM

SOFRALAB certifie, au vu des certificats communiqués par ses fournisseurs, que les produits œnologiques commercialisés sous la marque susvisée ne sont pas issus et ne contiennent pas d'organismes génétiquement modifiés.

Ils ne sont pas concernés par les règlements CE 1829/2003 et 1830/2003.

3) NON-IONISATION

SOFRALAB certifie que les produits œnologiques commercialisés sous la marque susvisée n'ont pas subi de traitement ionisant.

4) NANOMATERIAUX

Conformément au Règlement UE N° 1169/2011, SOFRALAB a pris en compte l'obligation d'indiquer si des ingrédients sous la forme de nanomatériaux manufacturés sont présents dans ses produits œnologiques. D'après les données de ses fournisseurs et les technologies mises en œuvre, les produits œnologiques de SOFRALAB ne contiennent pas d'ingrédients sous forme de nanomatériaux manufacturés à l'exception du produit Oenogel 30.

5) ADULTERATION

SOFRALAB met en œuvre des processus contre l'adultération des matières premières achetées pour l'élaboration des produits œnologiques. Ces processus sont basés sur la connaissance des matières premières et des fournisseurs dont la plupart existent de longue date. Dans ce cadre Sofralab réalise des spécifications d'achat pour chaque commande, des visites et audits des fournisseurs ainsi que des contrôles spécifiques.

6) ALLERGENES

Conformément à l'Annexe II du Règlement UE N° 1169/2011, concernant le contenu en allergènes, SOFRALAB déclare fabriquer des produits œnologiques contenant des ingrédients considérés comme allergènes. Les allergènes utilisés sont les suivants :

- **Œufs et produits à base d'œufs (blanc d'œuf)**
- **Lait et produits à base de lait (caséine)**
- **Anhydride sulfureux et sulfites en concentration supérieure à 10mg/kg ou 10mg/L**
- **Poisson et produits à base de poisson**

En accord avec le Règlement UE N°579/2012, l'étiquetage est obligatoire en œnologie seulement pour l'anhydride sulfureux, les dérivés des œufs et du lait.

Les autres types d'allergènes indiqués dans l'Annexe II du Règlement UE N° 1169/2011 ne sont pas contenus dans les produits fournis par SOFRALAB.

Nous avons mis en place des procédures de stockage et de nettoyage permettant d'éviter toute contamination croisée entre les matières.

Des analyses réalisées sur nos produits nous ont permis de valider l'efficacité de nos procédures.

SOFRALAB invite ses clients à consulter la liste des produits contenant des allergènes sur le site internet www.oenofrance.com intitulée « déclaration allergène ».

7) REACH

Afin de ne pas créer de problèmes de disponibilité sur le marché, SOFRALAB a réalisé une étude du règlement 1907/2006 et ses modifications. Les produits chimiques utilisés par SOFRALAB pour l'élaboration de ses produits œnologiques ne sont pas interdits de production ou d'importation en Europe.

SOFRALAB a mis en œuvre un suivi particulier des évolutions de cette réglementation.

8) VINS BIOLOGIQUES

Dans l'objectif de simplifier les audits Bio de ses clients, SOFRALAB a confié à l'organisme Ecocert le soin de vérifier et de publier les produits œnologiques susceptibles d'être autorisés dans les vins biologiques selon les réglementations européennes CE 834/2007 et UE 203/2012 et américaine NOP.

Cette liste est consultable sur leur site internet et à travers le lien sur le site www.oenofrance.com. Les produits publiés sur ce site peuvent être d'origine :

- Biologique,
- Non biologique mais autorisés pour l'élaboration des vins biologiques.
Dans ce dernier cas, SOFRALAB certifie ne pas disposer d'équivalent Bio.

Pour tout produit qui n'est pas sur la liste, il convient de se renseigner auprès des services de SOFRALAB **avant** toute utilisation.

Magenta, Janvier 2018



Thierry NAIL
Directeur Industriel

Ce certificat est basé sur l'état actuel de nos connaissances à la date indiquée. Il est remis à jour dès qu'une nouvelle information est disponible et que son intégration dans ce certificat peut aider nos clients. Le document en ligne sur notre site internet www.oenofrance.com est toujours à jour.

Le règlement UE 1584/2018 du 22 octobre 2018 a modifié le règlement CE 889/2008 concernant notamment des pratiques œnologiques nouvellement autorisées pour l'élaboration de Vins Biologiques.

Afin de faciliter la sélection des produits par nos clients et la documentation à fournir lors des audits nous avons entamé la procédure d'enregistrement de toute une gamme complémentaire OENOFrance sur le site d'ECOCERT.

Voici la liste des produits OENOFrance nouvellement utilisables en BIO :

- NO QUERCUS
- NO QUERCUS BLANC
- NO QUERCUS DOUCEUR
- PHYLIA AR
- PHYLIA EPL
- PHYLIA EXEL
- PHYLIA LF
- VIVACTIV ACTION
- VIVACTIV AROM
- VIVACTIV CONTROL
- VIVACTIV PERFORMANCE
- VIVACTIV PREMIER

L'autorisation de ces produits dans les vins Bio est soumise aux applications et doses décrites dans les règlements en vigueur pour les pratiques œnologiques N°606/2009 et 889/2008 et leurs modifications.

Cette liste pourra être complétée après compléments d'information auprès d'ECOCERT.

Pour les produits préalablement autorisés en Bio, merci de vous référer à nos enregistrements sur le site ECOCERT.

Cette attestation est valable 3 mois, à l'issue seuls les enregistrements sur le site d'ECOCERT feront foi.

Le 5/12/2018
Thierry Nail
Directeur industriel



OENOFrance- SOFRALAB



79, av. A.A. Thévenet - BP 1031 - [Site internet](#)
MAGENTA
51319 EPERNAY
FRANCE

[Informations générales](#)

Produit	Catégorie	Produit utilisable selon le règlement	Informations complémentaires
ACIDE METATARTIQUE	Stabilisation Tartrique	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
ACIDE METATARTIQUE 34/36	Stabilisation Tartrique	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
ACTIVATEUR BOLAND	Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
ADAG'IO BIO	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program)	
ADAG'IO LIQUIDE	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
AFFIMENTO LIQUIDE	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
ARABINA	Gomme	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
ARABINA PLUS	Gomme	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
ARGITIRAGE	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	Adjuvant de tirage
ARGITIRAGE LIQUIDE	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	Adjuvant de tirage

BACTELIA CRESCENDO	Bactérie Lactique	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
BENTONITE S	Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
BENTONITE S GRAIN	Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
BENTONITE SR	Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
BISULFITE DE K 10%	Soufre	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i>	
BISULFITE DE K 15%	Soufre	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i>	
BISULFITE DE K 18%	Soufre	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i>	
BISULFITE DE K 7%	Soufre	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i>	
BISULFITE DE K 8%	Soufre	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i>	
BITARTRYL	Stabilisation Tartrique	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
BOLTANE "P" EXP	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	adjuvant de tirage

BOLTANE CERCLE	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
BOLTANE LIQUIDE	TIRAGE Autres Produits Oenologiques	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfites doit être inférieure à 100 ppm</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
CHARBON GOTA	Charbons à usage oenologique	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
CHARBON SUPER D	Charbons à usage oenologique	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
CHARBON ULTRA D	Charbons à usage oenologique	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
COLLE 2	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	Adjuvant de tirage
COLLE 2 "P" EXPORT	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	Adjuvant de tirage
COLLE DE POISSON	Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
COLLE DE POISSON LIQUIDE	Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
COLLE H	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	Under NOP: provided that the total sulfite concentration does not exceed 100 ppm.
COLLOGEL LIQUIDE	Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	

DELICARBONE GRAINS	Charbons à usage oenologique	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	NOP : only for use as a filtering aid. Must be from vegetative sources; also know as "activated carbon".
DESACID	Désacidification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
EQUATION 2G	Soufre	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
EQUATION 5G	Soufre	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
GELATINE F	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
GELATINE N	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	Under NOP: provided that the total sulfite concentration does not exceed 100 ppm.
GENESIS NATIVE	Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
GENESIS PRIME	Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
GOMME FRAICHEUR	Gomme	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
GOMME SR	Gomme	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	Under NOP: provided that the total sulfite concentration does not exceed 100 ppm.

GOTA B	Charbons à usage oenologique	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
HELPER 100% ORIGIN	Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
INSTANT GUM	Gomme	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
IS 15	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
KORDOFAN BIO	Gomme	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	Restriction uniquement pour le NOP.
KORDOFAN LIQUIDE	Gomme	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	Under NOP: provided that the total sulfite concentration does not exceed 100 ppm.
LYSIS ACTIV 60	Enzymes	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le CE: enzyme exclusivement destiné à la clarification.</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS ALLEGRO	Enzymes	Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS COULEUR	Enzymes	Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS ELEVAGE	Enzymes	Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	

LYSIS ELITE	Enzymes	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	Pour le CE: exclusivement pour de la clarification. Se reporter à la Fiche Technique du produit
LYSIS ESSENTIA	Enzymes	Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS FILTRAB	Enzymes	Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS FIRST	Enzymes	Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS GREMAT	Enzymes	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	Pour le CE: exclusivement pour de la clarification. Se reporter à la Fiche Technique du produit
LYSIS IMPACT	Enzymes	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	Pour le CE: exclusivement pour de la clarification. Se reporter à la Fiche Technique du produit
LYSIS INTENSE	Enzymes	Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS MPC	Enzymes	Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS SPECIAL R	Enzymes	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
LYSIS UC	Enzymes	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	Pour le CE: exclusivement pour de la clarification. Se reporter à la Fiche Technique du produit
LYSIS ULTRA	Enzymes	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	Pour le CE: exclusivement pour de la clarification. Se reporter à la Fiche Technique du produit
METABISULFITE POTASSIUM	DE Soufre	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
MILIEU TOTAL	Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	

NOQUERCUS	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
NOQUERCUS BLANC	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
NOQUERCUS DOUCEUR	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
OENOGEL 30	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS DOMINO CHAUFFE LEGERE FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS DOMINO CHAUFFE MOYENNE + FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS DOMINO CM FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS DOMINO CM US	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS DOMINO QUALITY ONE	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	

OENOQUERCUS ECLAT BF	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS ECLAT CHAUFFE FORTE FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS ECLAT CHAUFFE LEGERE FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS ECLAT CHAUFFE MOYENNE FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS ECLAT CHAUFFE MOYENNE US	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS ECLAT CHAUFFE MOYENNE+ FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS ECLAT DUO	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS ECLAT FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS ECLAT QUALITY ONE	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS INSERT CHAUFFE MOYENNE FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	

OENOQUERCUS INSERT CHAUFFE MOYENNE US	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS INSERT CHAUFFE MOYENNE+ FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS SELECTION BC3	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS SELECTION RG7	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS SELECTION SR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS STAVE 27mm QUALITY ONE A L'UNITE	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS STAVE CHAUFFE LEGERE FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS STAVE CHAUFFE MOYENNE FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOQUERCUS STAVE CHAUFFE MOYENNE+ FR	Bois	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOTANIN STABRED	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	

OENOTANNIN CELESTE	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
OENOTANNIN FRAICHEUR	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
OENOTANNIN INITIAL	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOTANNIN MIXTE MG	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOTANNIN OENOGAL	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOTANNIN PERFECT	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOTANNIN TOUCH	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOTANNIN VB105	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	

OENOTANNIN VELVET	Tanins	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OENOVEGAN MICRO	Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
OENOVEGAN PURE	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
OVICOLLE	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i> <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	
OVIGEL	Clarification	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
PASTEURIL	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	Conservateur
PASTEURIL FLASH	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	Conservateur
PERFORMA	Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
PHYLIA AR	Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
PHYLIA EPL	Activateur de la voie fermentaire	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	

PHYLIA EXEL	Activateur de la voie fermentaire	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
PHYLIA EXEL US	Activateur de la voie fermentaire	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Pour le NOP: concentration en Sulfités doit être inférieure à 100 ppm</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
PHYLIA LF	Activateur de la voie fermentaire	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
REDOXINE	Autres Produits Oenologiques	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	TRAITEMENTS SPECIFIQUES
SELECTYS ALPINA	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS BIO	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program)	
SELECTYS ITALICA CR1	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS K	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	

SELECTYS L'AUTHENTIQUE	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS L'ECLATANTE	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS L'ELEGANTE	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS BAYANUS	LA Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS CROQUANTE	LA Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS DELICIEUSE	LA Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS LA FRUITEE	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS MARQUISE	LA Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	

SELECTYS PERSANE	LA	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS RAFFINEE	LA	Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SELECTYS SR		Levure	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
SILICAPPERT GRIS		Autres Produits Oenologiques	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	TRAITEMENTS SPECIFIQUES
SOLUTION SULFUREUSE 6%		Soufre	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i>	Under NOP: provided that the total sulfite concentration does not exceed 100 ppm.
STABICOLOR		Gomme	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
STABILISANT OF 1		Stabilisation Tartrique	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
VINIFICATEUR C		Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
VINIFICATEUR N		Clarification	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
Vivactiv Action		Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
VIVACTIV AROME		Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
VIVACTIV CONTRÔLE		Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	

VIVACTIV ECORCE BIO	Ecorces de levures	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program)	
VIVACTIV ECORCES	Ecorces de levures	Conforme selon le règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012 Conforme selon le règlement américain NOP (National Organic Program) <i>Pour le NOP, le produit certifié devra, selon le cas, être labellisé comme "made with organic..."</i> <i>Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO</i>	
VIVACTIV PERFORMANCE	Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	
VIVACTIV PREMIER	Apports Nutritifs pour Levures	Conforme selon règlement européen CE 834/2007 - RUE 203/2012	

Attention : N'oubliez pas de vérifier que le produit que vous recherchez est bien conforme au règlement selon lequel vous êtes certifié (colonne « Produit utilisable selon le Règlement »).

Par exemple, un intrant dont le statut est « **Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program). Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO** » ne doit être considéré comme conforme que selon le règlement NOP et sous réserve d'indisponibilité d'un même produit certifié Bio NOP. Ce produit ne pourrait, par exemple, pas être considéré comme conforme au règlement Bio Européen.