

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément à la directive 2006/121/CE

Date de révision 06/25/2009

Version n°:1

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit	VinoCrush Classic
Nom Chimique	Préparation enzymatique
Activité déclarée	Polygalacturonase
Utilisation de la substance/préparation	Les préparations d'enzymes de Novozymes sont des biocatalyseurs utilisés dans différents procédés de l'industrie alimentaire
Identification de la société/entreprise	Novozymes A/S Krogshoejvej 36 2880 Bagsvaerd Denmark Tel.: +45 44460000 Fax.: +45 44469999 E-mail: SafetyDataSheet@novozymes.com www.novozymes.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	+45 44460000 (24/7)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification et étiquetage conformément à la Directive 1999/45/CEE

<b>Étiquetage</b>	Xn - Nocif
<b>Classification</b>	
<b>Symbole(s)</b>	Xn - Nocif
<b>Phrase(s) de risque</b>	R42 - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation
<b>Propriétés physico-chimiques</b>	Les données disponibles n'indiquent pas de risque environnemental.
<b>Effets sur l'environnement</b>	Les données disponibles n'indiquent pas de risque environnemental
<b>Effets sur la santé humaine</b>	L'inhalation répétée de poussières ou d'aérosols d'enzyme suite à une manipulation non conforme peut induire une sensibilisation et provoquer des réactions allergiques de type 1 chez les individus sensibilisés. Irritation légère de la peau Irritation légère des yeux

**Effets d'une exposition excessive** Voir également point 4

Des informations toxicologiques supplémentaires sont disponibles au chapitre 11

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	No.-EINECS.	IUB No.	% en poids	Classification
Polygalacturonase	9032-75-1	EEC No. 232-885-6	3.2.1.15	5 - 10	Xn;R42

Enzymes sous forme concentrée (matière sèche)

Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16

## 4. PREMIERS SECOURS

En cas de surexposition accidentelle, on appliquera les mesures suivantes

### Inhalation

<b>Effets</b>	Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire
<b>Symptômes</b>	Dyspnée, étouffement et toux L'effet de l'inhalation peut être différé
<b>Premiers secours</b>	Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant

### Contact avec la peau

<b>Effets</b>	Peut provoquer une irritation légère.
---------------	---------------------------------------

**Symptômes** irritation légère.  
**Premiers secours** Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant

#### Contact avec les yeux

**Effets** Peut provoquer une irritation légère.  
**Symptômes** irritation légère  
**Premiers secours** Garder l'œil ouvert et rincer lentement et précautionneusement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les éventuelles lentilles de contact après cinq minutes de rinçage, puis reprendre le rinçage de l'œil. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant

#### Ingestion

**Effets** L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées  
**Symptômes** Irritation  
**Premiers secours** Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone
<b>Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b>	aucun(e)
<b>Produits de combustion dangereux</b>	aucun(e)
<b>Risques spécifiques dus au produit chimique</b>	Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire
<b>Équipement de protection et mesures de précautions pour les pompiers</b>	Appareil de protection respiratoire autonome

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Précautions individuelles</b>	Équipement de protection individuel, voir section 8
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Éviter la formation de poussières et d'aérosols

Ramasser la préparation par des moyens mécaniques, de préférence avec un aspirateur équipé d'un filtre à grande efficacité. Diluer abondamment la préparation restante avec de l'eau. Éviter d'éclabousser ou de laver avec un jet sous pression (éviter la formation d'aérosols). Assurer une ventilation suffisante. Laver les vêtements contaminés

### Équipement de protection individuel, voir section 8

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation</b>	Éviter la formation de poussières et d'aérosols Assurer une ventilation adéquate Les préparations enzymatiques liquides sont exemptes de poussière. Cependant, une manipulation inadéquate peut produire de la poussière ou des aérosols.
<b>Stockage</b>	Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Température 0-10°C (32°F-50°F)

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Contrôle de l'exposition professionnelle

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos

### Équipement de protection individuelle

<b>Protection respiratoire</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié
<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité avec protections latérales
<b>Protection de la peau</b>	Vêtements de protection à manches longues
<b>Protection des mains</b>	Gants de protection
<b>Considérations générales d'hygiène</b>	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité
<b>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement</b>	Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique</b>	liquide
<b>Couleur</b>	brun
<b>Odeur</b>	Légère odeur de fermentation

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage
<b>Conditions à éviter</b>	aucun(e)
<b>Matières à éviter</b>	aucun(e)
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	aucun(e)
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	aucun(e)

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

LD50 orale/rat > 2 g/kg

### Toxicité chronique

Selon l'expérience n'est pas prévisible

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

LC50 (poisson) > 100 mg/l, EC50 (daphnie) > 100 mg/l, IC50 (algue) > 100 mg/l

<b>Effets sur l'environnement</b>	Les données disponibles n'indiquent pas de risque environnemental
<b>Persistence et dégradabilité</b>	Les composés organiques du produit sont biodégradables
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Selon l'expérience n'est pas prévisible
<b>Effets nocifs divers</b>	Pas d'information disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

**Emballages contaminés** Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets

**Autres informations** Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Réglementation sur le transport** Aucune matière dangereuse au sens de la réglementation sur le transport.  
Pas de précautions spéciales requises

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Classification et étiquetage conformément à la Directive 1999/45/CEE

Le produit est conforme aux critères de pureté des enzymes de qualité alimentaire recommandés par le Comité mixte FAO/OMS d'experts sur les additifs alimentaires (JECFA) et par le Food Chemicals Codex (FCC).

<b>Étiquetage</b>	Xn - Nocif
<b>Classification</b>	
<b>Symbole(s)</b>	Xn - Nocif
<b>Phrase(s) de risque</b>	R42 - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation
<b>Phrase(s) S</b>	S23 - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols S24 - Éviter le contact avec la peau S36/37 - Porter un vêtement de protection et des gants appropriés

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2&3

R42 - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation

### Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette FDS sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient avoir valeur de garantie ou d'assurance-qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être invalides si la substance est employée en combinaison avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte. En outre, les conditions d'utilisation n'étant pas du ressort de Novozymes, il est de la responsabilité du client d'établir les conditions d'utilisation en toute sécurité de ces produits.



**Conseils relatifs à la formation** Les détails concernant la manipulation en toute sécurité de ce produit se trouvent (en anglais) dans la rubrique « Handling enzymes » du site <http://www.novozymes.com>.

***Fin de la Fiche de Données de Sécurité***

1 / EU / Français / 06/25/2009