

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## F-DVS Viniflora® FrootZen™

Version: 4 FR / FR

Révision date: 04-08-2015

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: F-DVS Viniflora® FrootZen™  
Num. Article: 703559

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

Utilisation : Pour application dans le vin.

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

Distributeur : Chr. Hansen France SA  
P.O. Box 64  
91292 Arpajon  
Cedex  
Téléphone +33 1 69 88 36 36  
  
SDS@chr-hansen.com

Bureau principal: Chr. Hansen A/S  
Boge Allé 10-12  
DK-2970 Horsholm  
Tel. +45 45 74 74 74

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas  
d'urgence : +45 45 74 74 74

---

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Le produit n'est pas classifié.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions d'avertissement Aucune.

Mentions de danger Aucune.

Conseils de prudence Aucune.

Informations additionnelles sur les dangers

Aucune.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### F-DVS Viniflora® FrootZen™

Version: 4 FR / FR

Révision date: 04-08-2015

#### 2.3 Autres dangers

Risques Physiques et Chimiques : Les propriétés dangereuses du produit sont considérées comme limitées.

Pour l'homme : Risque de gelure locale. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Pour l'environnement : Les effets nocifs du produit sur l'environnement sont considérés comme limités.

---

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

Le produit contient : levure.

Ne contient pas de substances soumises à une déclaration obligatoire en vertu de la réglementation en vigueur.

---

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

Inhalation : Aller à l'air frais et se reposer.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau.

Contact avec les yeux : **Ne pas se frotter les yeux. Rincer abondamment immédiatement à l'eau claire pendant 15 minutes.** Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et apporter cette fiche.

Ingestion : Peu probable du fait de la forme du produit.

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

Risque de gelure locale. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

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

Traitement des symptômes.

---

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

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

Aucune mesure particulière.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

**Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.**

---

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

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

F-DVS Viniflora® FrootZen™

Version: 4 FR / FR

Révision date: 04-08-2015

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Respecter les conseils de prudence décrits dans cette fiche de données de sécurité.

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

Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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

Absorber les déversements avec une matière absorbante adéquate. Après le ramassage, nettoyer la zone contaminée avec de l'eau en abondance.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

---

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

Mesures techniques: Veiller à la propreté du lieu de travail.

Précautions techniques: Aucune prescription particulière.

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

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Stockage à des températures de super congélation. Pour des informations détaillées, merci de consulter la fiche technique.

Conserver dans un endroit sec.

Précautions techniques de stockage: Aucune prescription particulière.

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

Aucune information disponible.

---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

F-DVS Viniflora® FrootZen™

Version: 4 FR / FR

Révision date: 04-08-2015

## SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## 8.1 Paramètres de contrôle

Les limites d'exposition sont indiquées ci-après : Pas de données - Pas de limite d'exposition notée pour cet ingrédient.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ingénierie : Assurer une ventilation efficace.

Protection individuelle : Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire : Non pertinent dû à la forme du produit.

Risque d'inhalation de poussières ou aérosols. Utiliser un respirateur homologué. Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules:

EU: filtre FFP3 [par ex. masque 3M 8835]

US: filtre P100 [par ex. masque 3M 8293]

Au-delà d'une utilisation de 3 heures, utiliser un respirateur avec un système d'air pulsé.

Protection des mains : Porter des gants de protection pour se protéger des températures très basses.

Protection des yeux : En cas de risque de contact : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau : Aucune prescription particulière.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains après le contact.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement : Aucune.

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	Liquide congelé
Couleur:	Brun clair
Odeur:	Ressemblant au peptone
pH:	6,00 - 7,00
Point de fusion:	Sans objet
Point d'ébullition:	Sans objet
Température de décomposition:	Sans objet
Point d'éclair:	Sans objet
Densité relative :	Aucunes informations disponibles
Solubilité:	Hydro-soluble

## 9.2 Autres informations

Aucune information disponible.

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

## 10.1 Réactivité

Aucun connu.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### F-DVS Viniflora® FrootZen™

Version: 4 FR / FR

Révision date: 04-08-2015

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

#### 10.4 Conditions à éviter

Aucun connu.

#### 10.5 Matières incompatibles

Aucun connu.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

---

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation : Non pertinent dû à la forme du produit.

L'inhalation de fortes concentrations de poussière ou aérosol peut créer une alvéolite toxique. Après une forte exposition, des symptômes peuvent apparaître 6 à 8 heures plus tard : toux, fièvre, frissons, difficultés à respirer, maux de tête, douleurs dans les muscles et articulations, etc.... Les symptômes doivent normalement disparaître sans traitement après une nuit de repos. Sinon consulter un médecin.

Contact avec la peau : Risque de brûlure par le gel localement. Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Contact avec les yeux : Risque de brûlure par le gel localement.

Ingestion : Peu probable du fait de la forme du produit.

Effets spécifiques : Aucun connu, à moins qu'énuméré ci-dessous.

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Les effets nocifs du produit sur l'environnement sont considérés limités.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Ce produit est supposé biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation: N'est pas prévu pour être bioaccumulable.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Le produit est soluble dans l'eau et peut se disperser dans les réseaux d'eau.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'information nécessaire.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucun connu.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

F-DVS Viniflora® FrootZen™

Version: 4 FR / FR

Révision date: 04-08-2015

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

Code CED: 02 07 99

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 Numéro ONU -

Aérien (ICAO/IATA):

14.3 Classe(s) de danger pour le transport -

**14.4 Groupe d'emballage** -Maritime (IMDG):

14.3 Classe(s) de danger pour le transport -

**14.4 Groupe d'emballage** -

EmS -

MFAG -

Terrestre (RID/ADR):

14.3 Classe(s) de danger pour le transport -

**14.4 Groupe d'emballage** -**14.5 Dangers pour l'environnement**

Polluant marin (IMDG): -

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucun connu.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Pas pertinent.

## SECTION 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**

## Législations nationales :

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18 décembre 2006, avec modifications.

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006, avec modifications.

2000/532/CE: Décision de la Commission du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3/CE établissant une liste de déchets en application de l'article 1er , point a), de la directive 75/442/CEE du Conseil relative aux déchets et la décision 94/904/CE du Conseil établissant une liste de déchets dangereux en application de l'article 1er , paragraphe 4, de la directive 91/689/CEE du Conseil relative aux déchets dangereux.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Pas nécessaire

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

F-DVS Viniflora® FrootZen™

Version: 4 FR / FR

Révision date: 04-08-2015

---

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Les sections suivantes contiennent des révisions ou des modifications : 3.

Mots de mention de danger

-

---

The information in this Safety Data Sheet has been obtained from current and reliable sources. However, the data is provided without warranty, express or implied, regarding its correctness or accuracy. It is the user's responsibility to determine safe conditions for use of this product and to assume liability for loss injury, damage, or expense resulting from improper use of this product.