

## FICHA DE SEGURIDAD EXTRAZYME FRUIT

Version : FR/29-02-16/C

page : 1/4

### SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### 1.1. Identificación del producto

Descripción : Preparado enzimático

Nombre comercial : EXTRAZYME FRUIT

#### 1.2. Utilización identificada del producto

Utilización identificada en : fermentación alcohólica

#### 1.3. Datos de la empresa:

Información de la sociedad : Institut Œnologique de Champagne  
Z.I. de Mardeuil – Allée de Cumières – BP 25  
51201 EPERNAY Cedex  
FRANCE  
Tel: + 33 (0) 3.26.51.96.00.  
Fax: + 33 (0) 3.26.51.02.20.  
[fds@ioc.eu.com](mailto:fds@ioc.eu.com)

#### 1.4. Numero de urgencias

N° de Telf : 112

### SECCION 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

#### 2.1. Clasificación del producto

Clasificación según el reglamento 1272/2008/CE (CLP)

Clasificación : Sensibilidad respiratoria categoría 1

Fase de Riesgo : H334 – Puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias

#### 2.2. Elementos del etiquetado

Etiquetaje según el reglamento 1272/2008/CE (CLP)

Indicación de peligro : Peligroso

Símbolo de peligro



Fase H : H334 – Puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias.

Fase P :

P261 – Evitar respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores.

P285 – Cuando la ventilación de la sala es insuficiente, llevar el equipo de protección respiratoria

P304+P341 – EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar al exterior al aire fresco a la víctima y mantener en posición confortable para respirar

P342+P311 – EN CASO SINTOMAS RESPIRATORIOS: Llamar a centro toxicológico o contactar con un médico.

P501 – Eliminar el contenido según la legislación local vigente

#### 2.3. Otros peligros

No es un producto PBT o VPVB.

### SECCION 3. COMPOSICION

#### 3.1. Sustancias

#### 3.2. Mezclas

Nom. químico: polygalacturonase / beta-glucosidase

N° CAS: 9032-75-1 / 9001-22-3

N° CE: 232-885-6 / 232-589-7

Los demás componentes no se incluyen ya que no tienen impacto en la clasificación del producto

### SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción primeros auxilios

Inhalación : Pasar de inmediato al aire fresco

Ingestión : Enjuagar la boca y garganta con abundante agua, beber agua

Absorción por la piel : Enjuagar con agua

Contacto ocular : Enjuagar con abundante agua.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos

#### 4.3. Indicación de atención médica inmediata

Ninguna ; si los síntomas persisten, consultar con un médico

## FICHA DE SEGURIDAD EXTRAZYME FRUIT

Version : FR/29-02-16/C

page : 2/4

### SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medidas de extinción

Recomendado : agua, mousse,

#### 5.1. Peligros específicos derivados del producto

Ninguno

#### 5.2. Recomendaciones para el personal

No dispone

### SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : ninguna. / Procedimientos emergencia : ninguno.

#### 6.2. Precaución por el envase del producto

Ninguna

#### 6.3. Métodos y material de contención y limpieza

En caso de fuga evitar la formación de polvo. Recoger el producto, y diluir el restante con abundante agua limpiando la zona afectada.

Asegurar la buena ventilación de la sala.

Lavar la ropa contaminada.

#### 6.4 Referente a otras secciones

Ver sección 8 para los equipos de protección individual

### SECCIÓN 7. MANIPULACION Y STOCK

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro y posibles incompatibilidades

Asegurar una buena ventilación de la sala cuando se utiliza el producto. Almacenar en un lugar fresco y seco.

#### 7.3. Uso extremo específico

Ninguno

### SECCION 8. CONTROL DE LA EXPOSICION / EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

#### 8.1. Parametros de control

No dispone

#### 8.2. Controles de exposición

Proteccion respiratoria: Mascara homologada para este tipo de polvo. (Filtre P3).

Proteccion de manos: Guantes impermeables.

Proteccion ocular: Gafas de protección

### SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1. Informaciones físicas y químicas básicas

Aspecto: polvo beige

Olor: ligero olor de fermentación

Umbral del olor: no disponible

pH: no disponible

Punto de fusion y congelación: no disponible

Punto inicial de ebullición e intervalo: no disponible

Punto Inflamación: no disponible

Tasa de evaporación: no disponible

Inflamabilidad: no disponible

Limites superior e inferior de inflamabilidad o explosión: no disponible

Presion de vapor: no disponible

Densidad de vapor: no disponible

Solubilidad: facilmente soluble

Coefficiente de reparto: no disponible

Temperatura de autoinflamación: no disponible

Temperatura de descomposición: no disponible

Viscosidad: no disponible

Propiedades explosivas: no disponible

Propiedades oxidantes: no disponible

#### 9.2. Otra información

## FICHA DE SEGURIDAD EXTRAZYME FRUIT

Version : FR/29-02-16/C

page : 3/4

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

No reactivo

#### 10.2. Estabilidad química

Producto estable en condiciones normales

#### 10.1. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

#### 10.2. Condiciones a evitar

Ninguna

#### 10.5 Materiales incompatibles

No disponible

#### 10.6. Productos de descomposición

Ninguno

### SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

#### 11.1 Información toxicológica

La inhalación repetida de polvo de enzima puede provocar sensibilizaciones y reacciones alérgicas a algunas personas. El producto puede ser irritante para los ojos. El contacto prolongado con la piel puede provocar irritación menor

### SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

#### 12.1. Toxicidad

El producto no supone riesgos para el medio ambiente.

#### 12.1. Persistencia y degradabilidad

Producto biodegradable

#### 12.2. Potencial de bioacumulación

No disponible

#### 12.3. Movilidad en el suelo

No disponible

#### 12.4. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No disponible

#### 12.5. Otros efectos nefastos

No disponible

### SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

#### 13.1. Metodo de tratamiento de desechos

Cumpla las normas vigentes establecidas por la autoridad local

### SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

#### 14.1. Número ONU

No se precisan medidas especiales

#### 14.1. Designación oficial de transportes de la EU

No disponible

#### 14.2. Clases de peligro para el transporte

No dispone

#### 14.3. Grupo de embalaje

No dispone

#### 14.4. Peligros del envoltorio

No dispone

#### 14.5. Precauciones personales a tomar los usuarios

No dispone

#### 14.6. Transporte conforme al anexo 2 de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

No dispone

### SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

#### 15.1 Regulaciones específicas de salud y medio ambiente del producto

Reglamento UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV – Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV : ninguno de los componentes está listado

Sustancias extrañamente peligrosas : ninguno de los componentes está listado

Anexo XVII – Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias peligrosas : no aplicable



## FICHA DE SEGURIDAD EXTRAZYME FRUIT

Version : FR/29-02-16/C

page : 4/4

**Reglamentos nacionales :** vigilancia medica reforzada : :Decreto de 11 Julio 1977 establece la lista de puestos de trabajo que requieren vigilancia medica reforzada

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de seguridad química aplicable.

### SECCION 16. OTRA INFORMACION

Revision completa conforme con el reglamento (UE) N°453/2010 du 20 Mai 2010.

“Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur la réglementation tant nationale que communautaire.

Le produit ne doit être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés, sans avoir obtenu au préalable des instructions écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.”