

## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD INOFINE V

Version : ES/3930/08-05-13/A

p : 1/4

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto : INOFINE V

Informaciones sobre la empresa :

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.

Usos identificados : alimentos; pharmaceuticals

Usos desaconsejados : no hay información disponible

### 2. IDENTIFICACIONES DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o la mezcla : el producto no ha sido clasificado como peligroso según la legislación vigente

Elementos de la etiqueta : no aplicable

Otros peligros : el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico : Extractos de guisante

N°CAS : 90082-41-0

N°CE : 290-130-6

Clasificación según el Reglamento CE 67/548 : no determinado

Clasificación de acuerdo con el Reglamento CE N ° 1272/2008 (CLP) : no determinado

N° de registro REACH: exento

### 4. PREMIEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios :

- Inhalación : quitarse de inmediato a la persona expuesta aire fresco. Consulte a un médico si los síntomas persisten.
- Contacto con los ojos : enjuague bien con agua. Si se presenta irritación, obtenga atención médica.
- Contacto con la piel : el lavado con agua y jabón.
- Ingestión : obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : el polvo puede irritar los ojos y el tracto respiratorio.

Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados : tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL INCENDIO

Medios de extinción :

- Medios de extinción adecuados : agua pulverizada.
- Medios de Extinción Inapropiados : producto químico seco o espuma.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla :

- En caso de fuego o calor excesivo de los productos de descomposición puede ser formado.
- El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.
- Vea la Sección 10.

## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD INOFINE V

Version : ES/3930/08-05-13/A

p : 2/4

### Recomendaciones para los bomberos :

- Procedimientos contra incendios : prevenir la formación de una nube de polvo.
- Equipo de protección especial para los bomberos: Los bomberos deben llevar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y en espacios cerrados, SCBA.

## 6. MEDIDAS OBLIGATORIAS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : vea la Sección 8 Equipo de Protección Personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente : evítese su liberación al medio ambiente.

### Métodos y material de contención y de limpieza :

- Recoger la mayor cantidad posible de material por medios mecánicos.
- Prevenir la formación de una nube de polvo.
- Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la sección 13.

Referencia a otras secciones : para obtener información sobre la eliminación, véase sección 13.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura :

- Evite generar y dispersar el polvo.
- Vea la sección 8 Equipo de protección personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : almacene en un lugar fresco y seco. Minimizar la exposición al aire.

Usos extremos especiales: alimentos, pharmaceuticals.

## 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control :

- Límites de exposición profesional:  
Francia. Código del Trabajo, artículo R 4222-10  
Polvo respirable sin efecto específico: OEL  $\leq$  10 mg/m<sup>3</sup>  
Polvo respirable: TWA  $\leq$  5 mg/m<sup>3</sup>8.2

### Controles de la exposición :

- Controles técnicos apropiados : ventilar según sea necesario para minimizar el polvo en suspensión en el aire. Disposición de ventilación prueba en caso de alto nivel de polvo en el aire.
- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal :  
Ojos / la cara : use gafas de seguridad si el polvo es un riesgo de contacto con los ojos.  
Protección de la piel (manos) : no se requiere protección en condiciones normales de uso.  
Protección de la piel (otros) : no existe ningún requisito especial.  
Protección respiratoria : en caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de polvo, utilizar equipo respiratorio adecuado con filtro de partículas (tipo P1).  
Medidas de higiene : manipulación del producto de acuerdo con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.  
Controles de la exposición a proteger el medio ambiente : evítese su liberación al medio ambiente.

## 9. PROPIÉDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

- Estado físico : sólido
- Forma : polvo
- Color : marrón
- Olor : Inodoro
- pH : ~ 7,3 a 10%
- Punto de fusión : no hay información disponible

## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD INOFINE V

Version : ES/3930/08-05-13/A

p : 3/4

- Punto de ebullición : no aplicable
- Punto de inflamación : no aplicable
- Presión de vapor : no aplicable
- Vapor (aire = 1) : no aplicable
- Propiedades explosivas : - INERIS –

Temperatura de autoinflamación : ~ 510 ° C (nube). Godbert-Greenwald / ~ 246 ° C (producto de presentación).> 400 ° C (capa de 5 mm).

Energía mínima de ignición : ~ 300-1000 mJ

VMP (velocidad de aumento de presión) : ~ 286 bar/s

Pmax (máx.) : ~ 7,5 bar

Kst Index (explosión de polvo) : ~ 78 barm/s

Explosión de clase : st 1

- Humedad.:~ 7%

- Tamaño de las partículas : ~ 125 micrones

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : agentes oxidantes

Estabilidad química : este producto es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : no hay reacciones peligrosas bajo condiciones normales de almacenamiento

Condiciones que deben evitarse : prevenir la formación de una nube de polvo. Las nubes de polvo puede ser explosivo bajo ciertas condiciones.

Materiales incompatibles : oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos : el dióxido de carbono. El monóxido de carbono. El amoníaco. El dióxido de azufre.

### 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Los ingredientes de este producto no están clasificados como cancerígenos por ACGIH, IARC, OSHA o NTP. A lo mejor de nuestro conocimiento, el producto no tiene un efecto tóxico significativo en la salud.

Información sobre los efectos toxicológicos :

- Toxicidad aguda :

Prueba / Sustancia	Especies	Tipo / Resultados	Exposición	Notas
OCDE 423	Ratón	LD50 - Oral> 2000 mg / kg		
OCDE 423	Rata	LD50 - Oral> 2000 mg / kg		

- Irritación de la piel :

Prueba / Sustancia	Especies	Resultados	Exposición	Notas
OCDE 404	Conejo	No irrita		

- Irritación de ojo :

Prueba / Sustancia	Especies	Resultados	Exposición	Notas
OCDE 405	Conejo	No irrita		

- Conciencia :

Prueba / Sustancia	Tipo	Especies	Resultar	Notas
OCDE 429	In vivo	Ratón	No sensibilizante	

## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD INOFINE V

Version : ES/3930/08-05-13/A

p : 4/4

- Toxicidad de dosis repetidas :

Prueba / Sustancia	Especies	Resultados	Exposición	Notas
OCDE 408	In vivo	DSENO - 100000 ppm	90 días	

- Mutagénesis :

Prueba / Sustancia	Tipo	Especies	Resultar	Notas
OCDE 429	In vitro	S. typhimurium	Negativo	
OCDE 474 (prueba de micronúcleos)	In vivo		Negativo	
OECD 473 (aberración cromosómica)	In vitro		Negativo	

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No hay datos disponibles sobre la ecotoxicidad de este producto.

Toxicidad : no hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad : no hay información disponible

Potencial de bioacumulación : no hay información disponible

Movilidad en el suelo : no hay información disponible

Resultados de la valoración PBT y mPmB : exento

Otros efectos adversos : no se conocen.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de residuos :

- Producto : eliminar los residuos en una instalación de eliminación de residuos permitidos de acuerdo con la normativa y las características del producto en el momento de su eliminación.

- Material de embalaje : envases desechables. Colecta para el reciclado o eliminación.

### 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

El producto no está sujeto a la regulación internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).

Peligros para el medio ambiente : no reglamentada.

Precauciones particulares para los usuarios : no existe ningún requisito (s) (s) especial (s).

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : no aplicable.

### 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Reglamento / legislación específicas para la sustancia o de la mezcla de seguridad, salud y medio ambiente :

- Esta Ficha de datos de seguridad no se requiere de acuerdo con los requisitos del artículo 31 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) y se proporciona con fines informativos.

Química evaluación de la seguridad : exento

### 16. OTRAS INFORMACIONES

No conocemos las condiciones de trabajo del utilizador, las informaciones que componen esta ficha de datos de seguridad están basadas sobre nuestro conocimiento y sobre la reglamentación tanto nacional como comunitaria

No hay que utilizar este producto por otro que lo que está en esta ficha, sin tener instrucciones escritas.

El utilizador tiene que tomar todas las medidas necesarias para contestar a las exigencias de las leyes y reglamentaciones locales.

Las informaciones que están en esta ficha tienen que ser consideradas como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a nuestro producto y no como una garantía de las propiedades del producto.