

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: STAB_K®_MANNOSENSE®
Tipo de producto	: Para uso enológico
Grupo de productos	: Producto comercial
Otros medios de identificación	: E220

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso profesional
----------------------------	-------------------

Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales
--	---

Uso de la sustancia/mezcla	: Manoproteína específica de paredes de levadura ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) para la estabilización de las sales de bitartrato de potasio del vino.
----------------------------	---

Uso de la sustancia/mezcla	: Para uso enológico
----------------------------	----------------------

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Fabricante

LAMO THE-ABIET

Avenue Ferdinand de Lesseps ZA-ACTIPOLIS

33610 CANEJAN - FRANCE

T +33557779292 - F +33556864002

[contact@lamothe-abiet.com](mailto:contact@lamothe-abiet.com)

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Argentina	Centro nacional de intoxicaciones	Av. Presidente Illia y Marconi 1684 El Palomar - Pcia. de Buenos Aires	0-800-333-0160 +56 2 2 247 3600	
Brazil	Centro de Assisência Toxicológica Ceatox Instituto da Criança, Hospital das Clínicas, Faculdade de Med da USP	Av Dr Enéas de Carvalho Aguiar 647 3º andar 05403-900 Cerqueira César	0800 148 110	
Chile	Centro Toxicológico CITUC	Casilla 114-D Santiago	+56 2 2 247 3800 +56 2 2 247 3600	
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
México	Centro Toxicológico Hospital Juárez de México SS	Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5160 Col. Magdalena de las Salinas. Del. Gustavo A Madero 7760 México, D.F.	+52 (55) 5747 7516	
Peru	Centro Toxicológico S.A.C - CETOX	Jirón Pisac 192 Of. 102 Urb. Residencial Higuiereta Lima 33 Distrito de Santiago de Surco	+511 273 2318/99 901 29 33	
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Uruguay	CIAT. Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Hospital de Clinicas	Piso 7 Av Italia s/n 11.6 Montevideo	1722	

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación cutánea.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar

Etiquetado no aplicable

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Dióxido de azufre. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

---

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Alejar a la víctima de la zona contaminada. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante y jabón. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Información más detallada: véase la sección 11.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ). Óxidos de azufre.
--	---

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
- Otros datos : No contaminar las aguas subterráneas ni las superficiales. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Evacuar al personal a lugar seguro. El material derramado puede presentar riesgo de resbalar.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar un equipo de protección individual.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

- Para retención : Cubrir el derrame con un material incombustible, p. e. arena, tierra o vermiculita.
- Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Depositar en recipientes adecuados y cerrados para su posterior eliminación. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.
- Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Consérvese cerrado en un lugar seco y fresco. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en un lugar seco y fresco. Manténgase alejado de la luz directa del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Calor y fuentes de ignición : Proteger del calor.

### 7.3. Usos específicos finales

Para uso enológico.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipo de protección individual:

Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8.

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

---

## Ropa de protección - selección del material:

Ropa de protección con mangas largas

## Protección de las manos:

Guantes de protección

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes de protección resistentes a los productos químicos					EN ISO 374

## Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad		con protecciones laterales	EN 166

## Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

## Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. EN 143



# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### Control de la exposición ambiental:

No verter en desagües ni cursos de agua. Evitar su liberación al medio ambiente.

### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Marrón oscuro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: $\approx 2,7 - 3,3$
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: $> 100 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

---

Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 1,08 kg/l
Solubilidad	: Soluble en agua. Poco soluble en: Etanol.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	:

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Llamas o chispas.

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

---

## 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos. Véase la Sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : Ligeramente irritante, pero irrelevante para su clasificación  
pH:  $\approx$  2,7 - 3,3

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Puede resultar ligeramente irritante para la piel y los ojos  
pH:  $\approx$  2,7 - 3,3

Sensibilización respiratoria o cutánea : No tiene efectos sensibilizantes

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

---

Peligro por aspiración : No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las estaciones de tratamiento de aguas en las condiciones de uso normales recomendadas. Evitar que el producto no diluido llegue a las alcantarillas o a las aguas superficiales.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
-------------------------------	----------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

---

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

## 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Vaciar los residuos del envase. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No regulado

N° ONU (IMDG) : No regulado

N° ONU (IATA) : No regulado

N° ONU (ADN) : No regulado

N° ONU (RID) : No regulado

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

---

Designación oficial de transporte : No regulado  
(IMDG)

Designación oficial de transporte : No regulado  
(IATA)

Designación oficial de transporte : No regulado  
(ADN)

Designación oficial de transporte : No regulado  
(RID)

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### **ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte : No regulado  
(ADR)

#### **IMDG**

Clase(s) de peligro para el transporte : No regulado  
(IMDG)

#### **IATA**

Clase(s) de peligro para el transporte : No regulado  
(IATA)

#### **ADN**

Clase(s) de peligro para el transporte : No regulado  
(ADN)

#### **RID**

Clase(s) de peligro para el transporte : No regulado  
(RID)

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado

Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado

Grupo de embalaje (IATA) : No regulado

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Grupo de embalaje (ADN) : No regulado

Grupo de embalaje (RID) : No regulado

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No regulado

- Transporte marítimo

No regulado

- Transporte aéreo

No regulado

- Transporte por vía fluvial

No regulado

- Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

---

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Alemania

- Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
- 12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

#### Países Bajos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química



# STAB\_K®\_MANNOSENSE®

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Revision - Ver : \*.

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*