

# Ficha de Datos de Seguridad

## KYLMA PURE

Ficha del 16/10/2018, revisión 1

---

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

1.1. Identificación del producto

Identificación de la mezcla:

Denominación comercial: **KYLMA PURE**

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

Uso recomendado:

Producto enológico

1.3. Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

SOFRALAB

79 AV. A.A. Thévenet – CS 11031

51530 MAGENTA - FRANCIA

Tel. 00 33 (0)3 26 51 29 30 - Fax 00 33 (0)3 26 51 87 60

Persona encargada de la ficha de datos de seguridad: lcq@sofralab.com

1.4. Número para llamadas de urgencia

Número de teléfono de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta en caso de urgencia:

ORFILA 00 33 (0)1 45 42 59 59

---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

Criterios Reglamento CE 1272/2008 (CLP):

El producto no está considerado como peligroso según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y el entorno:

Ningún otro peligro

2.2. Elementos de etiquetado

El producto no está considerado como peligroso según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro:

Ninguno

Menciones de peligro:

Ninguna

Consejos de prudencia:

Ninguno

Disposiciones especiales:

Ninguna

Disposiciones particulares conforme al Anexo XVII de REACH y sus enmiendas sucesivas:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros peligros:

Ningún otro peligro

---

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias



N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos en términos del Reglamento CLP y clasificación relativa:

## Ficha de Datos de Seguridad

### KYLMA PURE

0.5%	BISULFITO DE POTASIO	CAS: 7773-03-7 EC: 231-870-1	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH031
------	----------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

POLIASPARTATO DE POTASIO

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua abundante y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consulte un especialista.

En caso de ingestión:

Provocar el vómito. CONSULTE INMEDIATAMENTE UN MÉDICO y muéstrela la ficha de seguridad.

En caso de inhalación:

Situar la víctima en el exterior y mantenerla caliente y en reposo.

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

Ninguno

##### 4.3. Indicación de los eventuales cuidados médicos inmediatos y tratamientos particulares necesarios

Tratamiento:

Ninguno

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra los incendios

##### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y la combustión del producto.

##### 5.3. Consejos para los bomberos

Utilizar equipos respiratorios adaptados.

Recoger de forma separada el agua contaminada usada para apagar el incendio. No verterla en la red de aguas usadas.

Si se puede hacer desde el punto de vista de seguridad, mover de la zona de peligro inmediato los contenedores no dañados.

#### SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de derrame accidental

##### 6.1. Precauciones individuales, equipamiento de protección y procedimientos de urgencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Situar las personas en un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

##### 6.2. Precauciones para la protección del entorno

Impedir la penetración en el suelo/subsuelo. Impedir el derrame en las aguas superficiales o en la red de aguas usadas.

Retener el agua de limpieza contaminada y eliminarla.

## Ficha de Datos de Seguridad

### KYLMA PURE

En caso de fuga de gas o penetración en los cursos de agua, suelo o sistema de evacuación de agua, informe a las autoridades responsables.

Materiales adecuados para la recogida: material absorbente, orgánico, arena.

6.3. Métodos y materiales de confinamiento y limpieza

Limpiar con agua abundante.

6.4. Referencias a otras secciones

Ver también los puntos 8 y 13.

---

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenado

7.1. Precauciones a tomar para una manipulación sin peligro

Evitar el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación de vapores y nieblas.

No comer ni beber durante el trabajo.

Ver también el punto 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones necesarias para asegurar la seguridad en el almacenado, teniendo en cuenta eventuales incompatibilidades

Mantener alejado de los alimentos, bebidas y alimentos para animales

Materiales incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicación para los locales:

Locales correctamente aireados.

7.3. Utilización(es) final(es) particular(es)

Ninguna utilización particular

---

#### SECCIÓN 8: Control de la exposición / Protección individual

8.1. Parámetros de control

Ningún límite de exposición profesional disponible

Valores límite de exposición DNEL

N.A.

Valores límite de exposición PNEC

N.A.

8.2. Controles sobre la exposición

Protección de los ojos:

No requerida para una utilización normal. Actuar en todo caso según las buenas prácticas en el trabajo.

Protección de la piel:

La adopción de precauciones especiales no es necesaria para una utilización normal.

Protección de las manos:

No necesaria para una utilización normal.

Protección respiratoria:

No necesaria en caso de una utilización normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles sobre la exposición medioambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

---

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales

Aspecto y color:

Líquido

Olor:

Característico

Umbral de olor:

N.A.

## Ficha de Datos de Seguridad

### KYLMA PURE

pH:	N.A.	
Punto de fusión/congelación:	N.A.	
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	
Inflamación sólido/gas:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:		N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.	
Punto de inflamabilidad:	N.A.	
Velocidad de evaporación:	N.A.	
Presión de vapor:	N.A.	
Densidad relativa:	N.A.	
Hidrosolubilidad:	<b>100%</b>	
Solubilidad en aceite:	N.A.	
Coeficiente de partición (n-octanol/agua):		N.A.
Temperatura de autoencendido:	N.A.	
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Viscosidad:	N.A.	
Propiedades explosivas:	N.A.	
Propiedades comburentes:	N.A.	
9.2. Información adicional		
Miscibilidad:	N.A.	
Liposolubilidad:	N.A.	
Conductibilidad:	N.A.	
Propiedades características de los grupos de sustancias:		N.A.

---

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
  - Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
  - Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
  - Ninguna
- 10.4. Condiciones a evitar
  - Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materias incompatibles
  - Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
  - Ninguno.

---

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
- Información toxicológica relativa al producto:  
KYLMA PURE
- Información toxicológica relativa a las sustancias principales presentes en la mezcla:  
POLIASPARTATO DE POTASIO
- a) toxicidad aguda:
    - No clasificada
    - Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - b) corrosión cutánea / irritación cutánea;
    - No clasificada
    - Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - c) lesiones oculares graves / irritación ocular;
    - No clasificada
    - Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Ficha de Datos de Seguridad

### KYLMA PURE

- d) sensibilización respiratoria o cutánea;  
No clasificada  
Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - e) mutagenicidad en las células germinales;  
No clasificada  
Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - f) cancerogenicidad;  
No clasificada  
Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - g) toxicidad para la reproducción;  
No clasificada  
Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - h) toxicidad específica para determinados órganos diana — exposición única;  
No clasificada  
Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - i) toxicidad específica para determinados órganos diana — exposición repetida;  
No clasificada  
Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - j) peligro por aspiración.  
No clasificado  
Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Información toxicológica sobre las sustancias principales que se encuentran en el producto:  
NA

---

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1. Toxicidad  
POLIASPARTATO DE POTASIO  
Utilizar el producto de forma racional, evitando su dispersión en la naturaleza.  
No clasificado para los peligros para el medioambiente.  
Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 12.5. Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB  
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos nefastos  
Ninguno

---

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos de tratamiento de los residuos  
Recuperar si es posible. Actuar respetando las disposiciones locales y nacionales vigentes.

---

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU  
Producto no peligroso en el seno de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de la ONU  
N.A.
- 14.3. Tipo(s) de peligro para el transporte  
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje  
N.A.

## Ficha de Datos de Seguridad

### KYLMA PURE

14.5. Peligros para el entorno

14.6. Precauciones particulares a tomar por el usuario  
N.A.

14.7. Transporte a granel conforme al anexo II de la convención MARPOL 73/78 y a la recopilación IBC: N.A.

---

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación / Legislación particular para la sustancia o la mezcla, en materia de seguridad, salud y medioambiente.

Dir. 98/24/CE (Riesgos derivados de agentes químicos durante el trabajo).

Dir. 98/24/CE (Riesgos derivados de agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Límites de exposición profesional)

Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) y (EU) n° 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o con las sustancias contenidas, conforme al Anexo XVII de la Reglamentación (CE) 1907/2006 (REACH) y sus modificaciones sucesivas:

Restricciones relacionadas con el producto:

Ninguna restricción.

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Referirse a las normas siguientes cuando sean aplicables:

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Reglamento (CE) n° 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (Directiva COV)

Dir.2004/42/CE (Directiva COV)

Disposiciones relativas a las directivas EU 2012/18 (Seveso III)

Categoría Seveso III conforme al Anexo 1, parte 1

Ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química de la mezcla

---

#### SECCIÓN 16: Información adicional

Este documento ha sido redactado por una persona competente que se ha formado de manera adecuada.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN – Red de información e Informaciones químicas sobre el medioambiente - Centro de investigación común, Comisión de la Comunidad Europea

PROPIEDADES PELIGROSAS DE LOS MATERIALES INDUSTRIALES DE SAX - Octava Edición - Van Nostrand Reinold

## Ficha de Datos de Seguridad

### KYLMA PURE

La información suministrada se basa en nuestros conocimientos a la fecha indicada más arriba. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye ninguna garantía de una cualidad en particular.

El usuario debe asegurarse de la conformidad y del carácter completo de dicha información en relación con el uso específico que hará del producto.

Esta ficha anula y sustituye cualquier versión anterior.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Servicio de los resúmenes analíticos de química (división de la Sociedad Americana de Química).
CLP:	Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
DNEL:	Nivel derivado sin efecto.
EINECS:	Inventario europeo de las sustancias químicas comerciales existentes.
GefStoffVO:	Disposición sobre las sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema general armonizado de clasificación y etiquetado de los productos químicos.
IATA:	Asociación internacional del transporte aéreo.
IATA-DGR:	Reglamentación para el transporte de mercancías peligrosas por la "Asociación internacional del transporte aéreo" (IATA).
ICAO:	Organización de la aviación civil internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones técnicas por la "Organización de la aviación civil internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de las mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de los ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50 por ciento de la población evaluada.
LD50:	Dosis letal para el 50 por ciento de la población evaluada.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efectos.
RID:	Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas.
STEL:	Límite de exposición a corto plazo.
STOT:	Toxicidad específica para determinados órganos diana.
TLV:	Valor del umbral límite.
TWATLV:	Valor del umbral límite para una media de exposición ponderada de 8 horas al día. (Standard ACGIH)
WGK:	Clase alemana de peligro para el agua.