

Hojas de datos de seguridad según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : Tinta para marcar queso EU azul
Ultima revisión : 27.07.2010 **Version :** 12.0.0
Fecha de impresión : 17.11.2010

01. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial

Tinta para marcar queso EU azul (15040150003038)

Uso de la sustancia o preparado

Industriales tinta para marcar

02. Identificación de los peligros

Denominación del peligro

Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Inflamable. · Riesgo de lesiones oculares graves.

Clasificación : R 10 · Xi ; R 41 · Xi ; R 37

Reglamento (CE) no 1272/2008 (SGA)

Líquidos y vapores inflamables. · Provoca lesiones oculares graves.

Clasificación : Les. oc. 1 ; H318 · Líq. infl. 3 ; H226 · STOT única 3 ; H335

03. Composición/Información sobre los componentes

Sustancias peligrosas contenidas

L-(+)-2-HYDROXYPROPIONSÄURE ; N° CE : 201-196-2; N° CAS : 79-33-4

Cuota : 10 - 15 %

Clasificación 67/548/CEE : Xi ; R41 Xi ; R37/38

Clasificación 1272/2008 (SGA) : Les. oc. 1 ; H318 Irrit. cut. 2 ; H315 STOT única 3 ; H335

2-Hydroxypropionsäure-ethylester ; N° CE : 211-694-1; N° CAS : 687-47-8

Cuota : 10 - 15 %

Clasificación 67/548/CEE : R10 Xi ; R41 Xi ; R37

Clasificación 1272/2008 (SGA) : Líq. infl. 2 ; H225 Les. oc. 1 ; H318 STOT única 3 ; H335

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

04. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Sacar inmediatamente toda la ropa ensuciada.

Tras inhalación

Aportar aire fresco.

Tras contacto con la piel

Lavar con agua y jabón, aclarar bien.

Tras contacto con los ojos

Hojas de datos de seguridad según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : Tinta para marcar queso EU azul
Ultima revisión : 27.07.2010 **Version :** 12.0.0
Fecha de impresión : 17.11.2010

Lavar con mucha agua (10-15 min.). Llamar un médico.

Tras ingestión

Beber mucha agua.

05. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, agua nebulizada.

Informaciones adicionales

En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro.

06. Medidas en caso de liberación accidental

Protección personal

Debido al contenido de disolventes orgánicos, mantener alejado de posibles fuentes causantes de chispas y ventilar bien el recinto. No inspirar los vapores.

Protección del Medio Ambiente

Recoger con material absorbente de líquidos y proceder según legislación para la eliminación de residuos. No dejar penetrar en el desagüe.

Métodos de limpieza/resorción

Eliminar mecánicamente, recoger el resto con material absorbente.

07. Manipulación y almacenamiento

Instrucciones sobre la manipulación segura

Deben de ser observadas las medidas de precaución usuales para la manipulación con sustancias químicas. Emplear sólo en lugares equipados con la suficiente aspiración de aire.

Prevención de incendios y explosiones

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Almacenar lejos de fuentes de ignición y cuidar ventilación del almacén.

Cualidades requeridas de almacenes y recipientes

No dejar abiertos los recipientes - guardarlos en tierra.

Instrucciones sobre almacenaje combinado

Almacenar separado de alimentos. Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenaje

Almacenar recipiente cerrado en un sitio bien ventilado.

08. Control de exposición/protección individual

Componentes de valores límites a vigilar con repercusiones al lugar de trabajo

ETANOL ; N° CAS : 64-17-5

Especificación : TRGS 900 - valores límite en el aire del puesto de trabajo (D)

Valor : 500 ppm / 960 mg/m³

Categoría : 2(II)

Observaciones : Y

Fecha de la versión : 02.07.2009

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

Respetar las medidas de seguridad normales para el manejo con productos químicos.

Protección de las manos

Usar guantes de protección.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección que cierren herméticamente.

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : Tinta para marcar queso EU azul
Ultima revisión : 27.07.2010 **Version :** 12.0.0
Fecha de impresión : 17.11.2010

09. Propiedades físicas y químicas

Imagen de presentación

Estado físico : Líquido.
Color : Colorido.
Olor : Receptible.

Datos importantes para la seguridad

| | | | | | |
|-------------------------------|--------------|---|-----------|-------------------|------------------|
| Punto de ebullición : | (1013 hPa) | > | 100 | °C | |
| Punto de destello : | | | 23 - 60 | °C | Brookfield |
| Presión de vapor : | (50 °C) | < | 1100 | hPa | |
| Densidad : | (20 °C) | | 0,9 - 1,4 | g/cm ³ | |
| Prueba de separación : | (20 °C) | < | 3 | % | |
| Tiempo de fluir : | (20 °C) | | 12 - 222 | s | probeta DIN 4 mm |

Informaciones adicionales

Las indicaciones físicas son valores aproximados y se aplican a los componentes relevantes para la seguridad.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Ninguna al usar según las indicaciones.

Sustancias a evitar

Mantener alejados de materiales fuertemente ácidos y alcalinos así como de agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas. En contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos, Posible formación de hidrógeno por humedad, ácidos y bases.

11. Información toxicológica

Conocimientos del ser humano

Leve efecto narcotizante. La inhalación prolongada de los vapores en altas concentraciones, puede causar dolor de cabeza, mareos, náuseas, etc.

12. Información ecológica

Datos para la eliminación (persistencia y desintegración)

Si se vierte según las instrucciones, en plantas depuradoras de aguas residuales adaptadas biológicamente, no se producen problemas.

Informaciones adicionales ecológicas

Instrucciones generales ecológicas

Evitar penetración en ríos y canalizaciones.

13. Consideraciones sobre eliminación

Sustancia / preparación

Recomendación

Seguir las instrucciones de las regulaciones municipales.

Clave de residuos

- 080111

Envases contaminados

Contaminated packaging must be emptied of all residues and, following appropriate cleaning, may be sent to a recycling plant. (Waste code 080112 contains no org. solvents). Uncleaned packaging must be disposed of in the same manner as the medium. (Waste code 150110)

14. Información sobre el transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Clasificación

| | | | |
|-----------------|------|-----------------------------|----|
| Clase : | 3 | Kemler : | 30 |
| No. UN : | 1263 | Clasificación-Code : | F1 |

Hojas de datos de seguridad según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : Tinta para marcar queso EU azul
Ultima revisión : 27.07.2010 **Version :** 12.0.0
Fecha de impresión : 17.11.2010

Legislación específicos : 640E · LQ 7 · E 1 · Tunnel restriction code : D/E

Denominación de la mercancía
PRODUCTOS PARA LA PINTURA

Embalaje

Grupo de embalaje : III
Nota de peligro : 3

Transporte marítimo IMD/GGVmar

Clasificación

IMDG-Code : 3 **No. EMS :** F-E / S-E
No. UN : 1263 **Marine Poll. :** -
LQ 5 I · E 1

Denominación de la mercancía
PAINT RELATED MATERIAL

Embalaje

Grupo de embalaje : III
Nota de peligro : 3

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clasificación

Clase : 3
No. UN : 1263
E 1

Denominación de la mercancía
PAINT RELATED MATERIAL

Embalaje

Grupo de embalaje : III
Nota de peligro : 3

15. Información reglamentaria

Etiquetaje (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Letra distintiva y denominación de peligro del producto



Xi ; Irritante

Frases R

10 Inflamable.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.
37 Irrita las vías respiratorias.

Frases S

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
39 Úsese protección para los ojos/la cara.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
25 Evítese el contacto con los ojos.

Reglamento (CE) no 1272/2008 (SGA)

Clasificación

Clases y categorías de peligro

Líqu. infl. 3 · Les. oc. 1 · STOT única 3

Etiquetaje

Pictograma de peligro

Hojas de datos de seguridad según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : Tinta para marcar queso EU azul
Ultima revisión : 27.07.2010 **Version :** 12.0.0
Fecha de impresión : 17.11.2010



Llama (GHS02) · Corrosión (GHS05) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de alarma

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones de seguridad

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P305/351/338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P403/235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua

Clase : 1 según VwVwS

16. Otra información

Informaciones adicionales

Modificaciones relevantes para la seguridad

07. Instrucciones sobre almacenaje combinado · 08. Indicación sobre los valores límites · 14. Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE · 14. Clasificación (ADR) · 14. Clasificación (IMDG) · 14. Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR · 14. Clasificación (ICAO) · 15. SGA - Pictograma de peligro · 15. SGA - Palabra de alarma · 15. SGA - Indicaciones de peligro · 15. SGA - Indicaciones de seguridad

Frases R de las sustancias contenidas

10 Inflamable.
37 Irrita las vías respiratorias.
37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

SGA Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.