

Ficha de datos de seguridad del 4/7/2019, Revisión 3

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: MASTICE GUARNIZIONI ML 100

Código comercial: 0017

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

Uso recomendado:

Adhesivo

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro antiveneno – Centro Antiveleni di Pavia IRCCS - Fondazione Maugeri – Pavia (Italy)– Teléfono +39(0)382 24444 (información disponible 24/24)

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicològica, teléfono 915 620 420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.

◆ Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar Espuma para alcoholes para la extinción.



P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

PACK2 El envase debe llevar una indicación de peligro detectable al tacto para invidentes.

Contiene

colofonia

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 30% - < 40% alcohol etílico

REACH No.: 01-2119457610-43, Número Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

♦ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Límites de concentración específicos:

C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319

>= 30% - < 40% colofonia

REACH No.: 01-2119480418-32, Número Index: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC: 232-475-7

◆ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

>= 0.25% - < 0.5% propan-2-ol

REACH No.: 01-2119457558-25, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

♦ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.25% - < 0.5% METILETILCHETONE MEK - BUTANONE

REACH No.: 01-2119457290-43, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

1 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha. Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.



En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Con anhídrido carbónico.

Con polvo.

Espuma para alcoholes

Agua vaporizada.

Medios de extinción no recomendados:

No usar chorros de aqua directos

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante aqua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura



Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo. No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 50 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

```
8.1. Parámetros de control
```

alcohol etílico - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr

colofonia - CAS: 8050-09-7

ACGIH - Notas: (L), DSEN, RSEN - Skin sens, dermatitis, asthma

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS

UE - TWA(8h): 500 mg/m3, 200 ppm - STEL(): 1000 mg/m3, 400 ppm

METILETILCHETONE MEK - BUTANONE - CAS: 78-93-3

20101.13 - TWA(8h): 600 mg/m3, 200 ppm - STEL(): 900 mg/m3, 300 ppm

20101.06 - TWA(8h): 600 mg/m3, 200 ppm - STEL(): 900 mg/m3, 300 ppm

UE - TWA(8h): 600 mg/m3, 200 ppm - STEL: 900 mg/m3, 300 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Notas: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

Valores límites de exposición DNEL

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Consumidor: 26 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 500 mg/m3 - Consumidor: 89 mg/m3 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposición: Dérmica

humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

METILETILCHETONE MEK - BUTANONE - CAS: 78-93-3

Consumidor: 31 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 600 mg/m3 - Consumidor: 106 mg/m3 - Exposición: Por

inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1161 mg/kg - Consumidor: 412 mg/kg - Exposición: Dérmica

humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Objetivo: agua dulce - Valor: 140.9 mg/l Objetivo: Agua marina - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 552 mg/kg



Objetivo: agua dulce - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 2251 mg/l

METILETILCHETONE MEK - BUTANONE - CAS: 78-93-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 55.8 mg/l Objetivo: Agua marina - Valor: 55.8 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 284.74 mg/l Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 287.7 mg/l

Objetivo: 09 - Valor: 709 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral. Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón,

caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Guantes de nitrilo o de Viton.

Conformes EN 374.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Liquido denso bruno		
Olor:	característico		
Umbral de olor:	N.A.		
pH:	N.A.		
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.		
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	78.5°C		
Punto de ignición (flash point, fp):	18°C		
Velocidad de evaporación:	N.A.		
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.		
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.		



Presión de vapor:	N.A.		
Densidad de los vapores:	N.A.		
Densidad relativa:	0.97 g/cm3		
Hidrosolubilidad:	insoluble		
Solubilidad en aceite:	N.A.		
Coeficiente de reparto (noctanol/agua):	N.A.		
Temperatura de autoencendido:	N.A.		
Temperatura de descomposición:	N.A.		
Viscosidad:	600 cP	12	
Propiedades explosivas:	N.A.		
Propiedades comburentes:	N.A.		

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
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 Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

- 10.5. Materiales incompatibles
 - Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

0017/3

Página nº. 6 de 11



Información toxicológica del producto:

MASTICE GUARNIZIONI ML 100

a) toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea

El producto está clasificado: Skin Sens. 1 H317

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

j) peligro de aspiración

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

alcohol etílico - CAS: 64-17-5

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel Negativo

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: Genotoxicidad - Especies: vitro Negativo

f) carcinogenicidad:

Ensayo: Carcinogenicidad - Especies: mam Positivo

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1600 ppm

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5840 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 16.4 ml/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 10000 ppm - Duración: 6h

METILETILCHETONE MEK - BUTANONE - CAS: 78-93-3

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2054 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2328 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 10 ml/kg

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Ensayo: NOAEL - Especies: Rata 1002 ppm

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad



Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

alcohol etílico - CAS: 64-17-5 a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 14.2 GL - Duración h.: 96 Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia 29.6 GL - Duración h.: 24 Parámetro: EC50 - Especies: Algas 19000 mg/l - Duración h.: 96 Parámetro: EC50 - Especies: batteri 39.5 GL - Duración h.: 4

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: EC50 - Especies: Peces 14536 mg/l - Duración h.: 200 Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia 9248 mg/l - Duración h.: 48 propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 940 mg/l - Duración h.: 96 Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 10000 mg/l - Duración h.: 24 Parámetro: LC50 - Especies: Algas 1800 mg/l - Duración h.: 184

METILETILCHETONE MEK - BUTANONE - CAS: 78-93-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 2993 mg/l - Duración h.: 96 Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 308 mg/l - Duración h.: 48 Parámetro: EC50 - Especies: Algas 2029 mg/l - Duración h.: 96

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

METILETILCHETONE MEK - BUTANONE - CAS: 78-93-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Información adicional sobre eliminación:

Recuperar si es posible. Trabajar según las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1133 IATA-UN Number: 1133 IMDG-UN Number: 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable

0017/3

Página nº. 8 de 11



IMDG-Shipping Name: ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte ADR-Class: ADR - Número de identificación del peligro: IATA-Class: IATA-Label: IMDG-Class: Classe 3 UN 1133 IMDG-Clase: 14.4. Grupo de embalaje ADR-Packing Group: Ш IATA-Packing group: Ш IMDG-Packing group: 14.5. Peligros para el medio ambiente ADR-Contaminante ambiental: No IMDG-Marine pollutant: 14.6. Precauciones particulares para los usuarios ADR-Subsidiary hazards: ADR-S.P.: ADR-Categoria de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (E) IATA-Passenger Aircraft: 355 IATA-Subsidiary hazards:

IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E,
S-D

IMDG-Subsidiary hazards:

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

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

N.A.

Limited Quantity: 5 L Exempted Quantity: E1

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes quí?micos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3 Restricción 40



Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: Ninguna restricción.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 36.54 % Compuestos orgánicos volátiles - COV = 365.41 g/Kg Compuestos orgánicos volátiles - COV = 354.45 g/I

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 11. Información toxicológica

SECCIÓN 12. Información ecológica

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

SECCIÓN 16. Otra información



Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimento de clasificación
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías

peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

ETA: Estimación de la toxicidad aguda

ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de

productos químicos.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de

Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil

Internacional" (OACI).

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosión.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

NA: No aplicable

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas

por ferrocarril.

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

TLV: Valor límite del umbral.

TWA: Promedio ponderado en el tiempo

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).