300449 SUPER SEP 03/03/2020 Versión: 3.2



# Fichas de datos de seguridad SUPER SEP

# SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : SUPER SEP

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

#### Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Fluido utilizado para el moldeo Función o categoría de uso : Producto para uso dental

#### Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

#### **Fabricante**

Kerr Italia S.r.I.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

E-mail: safety@kavokerr.com

Persona a contactar: safety@kavokerr.com - tel. +41 91 610 06 00 (08.00-17.00)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| País   | Organismo/Empresa  | Dirección   | Número de emergencia |
|--------|--|---|----------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Centro<br>Svizzero d'Informazione Tossicologica | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     |

#### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOSPELIGROS

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

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

Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

# 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS02 GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol; 2-metilpropan-1-ol, isobutanol

Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H318 - Provoca lesiones oculares graves H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de prudencia (CLP)

: P210 - Mantener alejado llama abierta, chispas, fuentes de calor, superficies calientes. No

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado

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

P280 - Llevar gafas de protección

P305+P351+P338 - 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

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un

médico

#### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Ninguno en condiciones normales. Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

| Nombre   | Identificador del producto  | %       | Clasificación según<br>reglamento (UE) No.<br>1272/2008 [CLP]                                       |
|--|---|---------|---|
| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol | (N° CAS) 67-63-0<br>(N° CE) 200-661-7<br>(N° Índice) 603-117-00-0<br>(REACH-no) 01-2119457558-25  | 35 - 45 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| 2-metilpropan-1-ol, isobutanol                 | (N° CAS) 78-83-1<br>(N° CE) 201-148-0<br>(N° Índice) 603-108-00-1<br>(REACH-no) 01-2119484609-23  | 5 - 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336 |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo               | (N° CAS) 108-65-6<br>(N° CE) 203-603-9<br>(N° Índice) 607-195-00-7<br>(REACH-no) 01-2119475791-29 | 1 - 5   | Flam. Liq. 3, H226  |
| peppermint oil                                 | (N° CAS) 68917-18-0<br>(REACH-no) N/A   | < 0,5   | No clasificado  |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Medidas de primeros auxilios en caso de

inhalación

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: No se requieren medidas especiales/específicas.

: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.

respirar. Consultar a un medico en caso de maiestar.

: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a

un médico.

: 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.

: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente. Hacer beber mucha agua.

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de

inhalación

: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consultar a un médico inmediatamente.

Síntomas y lesiones posibles en caso de : Provoca lesiones oculares graves. contacto con los ojos

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

No se identificaron medidas específicas.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRAINCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Espuma, dióxido Medios de extinción apropiados

de carbono (CO2) y polvo.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de aqua potentes.

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

: Líquido v vapores muvinflamables. Peliaro de incendio

Productos de descomposición peligrosos en

: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

caso de incendio

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

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada onebulizada.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

: Eliminar las posibles fuentes de ignición. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Medidas generales

Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No comer, beber ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Evitar el contacto con los ojos y la

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

Equipo de protección : Ver la Sección 8.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Prohibición de verter al desagüe y a los ríos.

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

Para retención : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior

eliminación en función de la reglamentación local.

Procedimientos de limpieza : Cantidades importantes: depositar las sustancias sólidas en recipientes con tapa. Absorber

el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el

producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Mantener alejado del calor, de superficies

calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con aqua antes de

comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

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

: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas yde Condiciones de almacenamiento

cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en

un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

: Sustancias comburentes. Materiales incompatibles

# Usos específicos finales

Consúltese al proveedor para obtener informaciones complementarias.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DEEXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) |                |                                    |
|--|----------------|------------------------------------|
| España   | Nombre local   | Isopropanol (Alcohol isopropílico) |
| España   | VLA-ED (mg/m³) | 500 mg/m <sup>3</sup>              |
| España   | VLA-ED (ppm)   | 200 ppm                            |
| España   | VLA-EC (mg/m³) | 1000 mg/m³                         |
| España   | VLA-EC (ppm)   | 400 ppm                            |

| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) |                  |  |  |
|--|------------------|--|--|
| España   | Notas            | (2011), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese:Base de datos de productos biocidas:htthttp://www.msssi.gob.es/ciudadanos/pro ductos.do?tipo=plaguicidasBase de datos de productos fitosanitarios:http://www.magrama.gob.es/agricultura /pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)   |  |
| acetato de 2-metoxi-1-metil                              | etilo (108-65-6) |  |  |
| España   | Nombre local     | Acetato de 1-metil-2-metoxietilo   |  |
| España   | VLA-ED (mg/m³)   | 275 mg/m³  |  |
| España   | VLA-ED (ppm)     | 50 ppm   |  |
| España   | VLA-EC (mg/m³)   | 550 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| España   | VLA-EC (ppm)     | 100 ppm  |  |
| España  2-metiloronan-1-ol isobuta                       | Notas            | Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para elcontenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización delcontrol biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 deeste documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.) |  |
| 2-metilpropan-1-ol, isobuta                              | -, · · · · ·     | Lach stand (Alach alicah stilian)  |  |
| España   | Nombre local     | Isobutanol (Alcohol isobutílico)   |  |
| España   | VLA-ED (mg/m³)   | 154 mg/m³  |  |
| España   | VLA-ED (ppm)     | 50 ppm   |  |

#### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipo de protección individual : Guantes. Gafas de seguridad.

Protección de las manos : Úsense guantes adecuados. guantes de caucho nitrilo. Espesor del material: 0,09mm.

Tiempo de penetración: >480 min. STANDARD EN 374

Protección ocular : Gafas de seguridad. STANDARD 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. Protección

individual especial: aparato de protección respiratoria con filtro A/P2 para vapores

orgánicos y polvo nocivo. Standard EN 149





Información adicional

: No comer, beber ni fumar durante la utilización. 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 YQUÍMICAS

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

Forma/estado : Líquido
Color : naranja.
Olor : queroseno.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles pH : No hay datos disponibles Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles Punto de fusión : No hay datos disponibles Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : 83 °C
Punto de inflamación : 7,2 °C TCC

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
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 : 0,83 g/cm<sup>3</sup>20°C

Solubilidad : Producto insoluble en agua.

Log Pow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámica : < 2500 cP 23°C

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

Límites de explosión : 2 - 12,7 vol%

# 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD YREACTIVIDAD

#### 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

Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones de uso normales de almacenamiento.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓNTOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) |               |  |
|--|---------------|--|
| DL50 oral rata   | 4710 mg/kg    |  |
| DL50 cutánea rata  | 12800 mg/kg   |  |
| DL50 cutáneo conejo                                      | 12800 mg/kg   |  |
| CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)                 | 72,6 mg/l/4 h |  |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)              |               |  |
| DL50 oral rata   | 6200 mg/kg    |  |
| DL50 cutáneo conejo                                      | < 5000 mg/kg  |  |
| CL50 inhalación rata (mg/l)                              | < 30 mg/l     |  |
| 2-metilpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)                 |               |  |
| DL50 oral rata   | 2460 mg/kg    |  |
| DL50 cutáneo conejo                                      | 2460 mg/kg    |  |
| CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)                 | 6,5 mg/l/4 h  |  |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición única

: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SUPER SEP

Viscosidad, cinemática < 3012,04819277 mm²/s

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓNECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general

: No presenta ningún riesgo particular para el medio ambiente, siempre y cuando se respeten las recomendaciones de la sección 13 relativas a la eliminación, así como las normativas nacionales y locales.

| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) |   |  |
|--|---|--|
| CL50 peces 1   | 4200 mg/l (96 horas Rasbora heteromorpha)       |  |
| CE50 Daphnia 1   | 13300 mg/l EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l] |  |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)              |   |  |
| CL50 peces 1   | 161 mg/l (96 horas - Pimephales promelas)       |  |
| CE50 Daphnia 1   | 408 mg/l  |  |
| 2-metilpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)                 |   |  |
| CL50 peces 1   | 17,8 mg/kg (96 horas - Trucha arcoíris)         |  |
| CE50 Daphnia 1   | 1030 mg/l (48 horas - Daphnia magna)            |  |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| SUPER SEP  |  |  |
|--|--|--|
| Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles.  |  |  |
| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) |  |  |
| Persistencia y degradabilidad                            | Fácilmente biodegradable.              |  |
| DBO (% de DTO)   | 0,3 - 0,6 % DThO BOD5/COD              |  |
| Biodegradación   | 84 % (método OCDE 301D)                |  |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)              |  |  |
| DBO (% de DTO)   | 83 % DThO (28 días, método: OECD 301C) |  |
| 2-metilpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)                 |  |  |
| DBO (% de DTO)   | 0,65 % DThO BOD5/COD                   |  |
| Biodegradación   | 99 % (15 días, método:OECD 301C)       |  |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

| SUPER SEP  |               |  |
|--|---------------|--|
| Potencial de bioacumulación                              | No hay datos. |  |
| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) |               |  |
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)                   | < 100         |  |
| Log Pow  | 2,97          |  |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)              |               |  |
| Log Pow  | 0,56          |  |
| 2-metilpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)                 |               |  |
| Log Pow  | 0,83          |  |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| SUPER SEP        |               |
|------------------|---------------|
| Ecología - suelo | Poco soluble. |

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| SUPER SEP  |
|--|
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH  |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH |

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

Indicaciones adicionales : No se conocen otros efectos

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LAELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar como residuo peligroso.

Métodos para el tratamiento de residuos : Recoger el producto con un material absorbente. Eliminar el contenido/recipiente de

acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de los

residuos

: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER): 16 05 08\* - Productos químicos orgánicos desechados que consisten en, o contienen,

sustancias peligrosas

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA ALTRANSPORTE

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

| ADR  | IMDG   | IATA                                     | RID                                      |  |
|--|--|--|--|--|
| 14.1. Número ONU   |  |  |  |  |
| 1993   | 1993   | 1993                                     | 1993                                     |  |
| 14.2. Designación oficial de   | transporte de las Naciones Unidas                                    |  |  |  |
| LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.   | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.   | Flammable liquid, n.o.s.                 | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.               |  |
| Descripción del documento del  | ransporte  |  |  |  |
| UN 1993 LÍQUIDO<br>INFLAMABLE, N.E.P. (propan-2-<br>ol, alcohol isopropílico,<br>isopropanol; 2-metilpropan-1-ol,<br>isobutanol), 3, II, (D/E) | UN 1993 LÍQUIDO<br>INFLAMABLE, N.E.P., 3, II                         |  |  |  |
| 14.3. Clase(s) de peligro par  | a el transporte  |  |  |  |
| 3  | 3  | 3  | 3  |  |
| 3  | 3  | 3  | 3  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje  | 14.4. Grupo de embalaje  |  |  |  |
| II   | II   | II                                       | II                                       |  |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente  |  |  |  |  |
| Peligroso para el medio ambiente : No  | Peligroso para el medio<br>ambiente : No<br>Contaminante marino : No | Peligroso para el medio<br>ambiente : No | Peligroso para el medio<br>ambiente : No |  |
| No se dispone de información adicional   |  |  |  |  |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

# - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 601, 640D

Cantidades limitadas (ADR) : 11 Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

: P001, IBC02, R001 Instrucciones de embalaje (ADR)

Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP19

común (ADR)

Instrucciones para cisternas portátiles y : T7

contenedores para granel (ADR)

Categoría de transporte (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas

: TP1, TP8, TP28

portátiles y contenedores para granel (ADR) Código cisterna (ADR)

Vehículo para el transporte en cisterna : FL 2

Disposiciones especiales de transporte -

: S2, S20

: LGBF

Explotación (ADR)

N° Peligro (código Kemler) 33

SUPER SEP 300449 03/03/2020

Panel naranja

Código de restricción en túneles (ADR)

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) 274 Cantidades limitadas (IMDG) : 1L Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2 Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02 Instrucciones para cisternas (IMDG) : T7

Disposiciones especiales para las cisternas

(IMDG)

N.° FS (Fuego) : F-E N.° FS (Derrame) : S-E Categoría de carga (IMDG) : B

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de

pasajeros y de carga (IATA)

: E2

: TP1, TP8, TP28

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros : Y341

y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 1L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de

: 353

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de

pasajeros y de carga (IATA)

: 5L : 364

Instrucciones de embalaje exclusivamente para

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)

: 60L

Disposiciones especiales (IATA)

· A3

Código GRE (IATA)

: 3H

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

# SECCIÓN 15: INFORMACIÓNREGLAMENTARIA

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

### **UE-Reglamentos**

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH):

| 3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008   | propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol - 2-metilpropan-1-ol, isobutanol - acetato de 2-metoxi-1-metiletilo |
|---|--|
| 40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008 | propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol - 2-metilpropan-1-ol, isobutanol - acetato de 2-metoxi-1-metiletilo |

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

## Reglamentos nacionales

Directiva 2015/830 /CE (CLP), Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 790/2009. Informaciones relativas al transporte (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Límite ocupacional nacional valora di'esposizione

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química de esta substancia o esta mezcla

# SECCIÓN 16: INFORMACIÓNADICIONAL

Indicación de modificaciones:

| 3                    | Composición  | Actualizar |  |
|----------------------|--|------------|--|
| Fuentes de los datos | : Directiva 2015/830 /CE (CLP), Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 790/2009. Informaciones relativas al transporte (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Límite ocupacional nacional valora di'esposizione. |            |  |
| Fecha de emisión     | : 30/07/2015   |            |  |
| Fecha de revisión    | : 03/03/2020   |            |  |
| Reemplaza la ficha   | : 02/01/2020   |            |  |
| Versión              | : 3.2  |            |  |

#### Texto integro de las frases H v FUH:

| Eye Dam. 1    | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1  |  |
|---------------|--|--|
| Eye Irrit. 2  | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2  |  |
| Flam. Liq. 2  | Líquidos inflamables, Categoría 2  |  |
| Flam. Liq. 3  | Líquidos inflamables, Categoría 3  |  |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2   |  |
| STOT SE 3     | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, narcosis                             |  |
| STOT SE 3     | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias |  |
| H225          | Líquido y vapores muy inflamables  |  |
| H226          | Líquidos y vapores inflamables   |  |
| H315          | Provoca irritación cutánea   |  |
| H318          | Provoca lesiones oculares graves   |  |
| H319          | Provoca irritación ocular grave  |  |
| H335          | Puede irritar las vías respiratorias   |  |
| H336          | Puede provocar somnolencia o vértigo   |  |

La información que se desprende de esta hoja de datos se considera correcta de acuerdo a las informaciones y conocimientos actuales, pero no se puede garantizar que sea completa. Por esta razón, recomendamos, por su propio interés, asegurarse de que la información sea suficiente para el uso que quiera hacer del producto.