

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAGON PVC CLEANER

Versión: 400d

Fecha de revisión: 19/07/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1. 1. Identificador del producto: FLAGON PVC CLEANER
1. 1. 1. Contiene: • butanona; etil-metil-cetona
1. 1. 2. N° CE: 201-159-0
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: limpiador.
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 91 562 04 20
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: * Flam. Liq. 2 / GHS02 - H225 *
* Irr. oc. 2A / GHS07 - H319 *
* STOT SE 3 / GHS07 - H336 *

2. 2. Elementos de la etiqueta:



Peligro

2. 2. 1. Símbolo / palabra de advertencia:

2. 2. 2. Indicación de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2. 2. 3. Prevención:

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.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación / ...] antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

2. 2. 4. Respuesta:

P303 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
P361 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
P353 Aclararse la piel con agua / ducharse.
P370 En caso de incendio:
P378 Utilizar polvo, espuma resistente a los alcoholes, agua pulverizada, dióxido de carbono para la extinción.
P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
P351 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P304 EN CASO DE INHALACIÓN:
P340 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312a Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.

2. 2. 5. Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
P235 Mantener en lugar fresco.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.

2. 2. 6. Eliminación:

P501a Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional /

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAGON PVC CLEANER

Versión: 400d

Fecha de revisión: 19/07/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

nacional / internacional

2. 3. Información(es) complementaria(s):

2. 4. Otros peligros: No aplicable.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Descripción del preparado: disolventes orgánicos

3. 2. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :

- butanona; etil-metil-cetona
- N° Id: 606-002-00-3 - N° CE: 201-159-0 - N° CAS: 78-93-3
- Conc. (%p) : 90 < C <= 100
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
- * GHS02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
- * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
- Varios :

VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900

Las redacciones de las frases se mencionan a la rúbrica 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:

4. 1. 1. Consejos generales: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

4. 1. 2. Inhalación: Llevar la víctima al aire libre en un lugar tranquilo, ponerla en una posición semiacostada y llamar inmediatamente a un médico.
Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

4. 1. 3. Contacto con la piel: Quitarse la ropa manchada, lavarse con mucha agua o ducharse (durante 15 minutos), y si necesario acudir al médico.
NO utilizar disolventes o diluyentes.

4. 1. 4. Contacto con los ojos : Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos) manteniendo los ojos bien abiertos y quitándose las lentes, después acudir inmediatamente a un médico.

4. 1. 5. Ingestión : En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. No provocar el vómito sin aviso médico.

4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

4. 2. 1. Inhalación : La exposición a concentraciones de vapores de disolventes por encima del límite de exposición indicado puede tener efectos adversos para la salud tales como irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos nocivos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central. y en casos extremos la pérdida de conocimiento.

4. 2. 2. Contacto con la piel: Contactos frecuentes o prolongados pueden desengrasar o secar la piel, provocando una incomodidad o dermatitis.

4. 2. 3. Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

4. 2. 4. Ingestión: Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente :

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción: polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono

5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio y/o de explosión no respirar los humos. La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados.

5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAGON PVC CLEANER

Versión: 400d

Fecha de revisión: 19/07/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

5. 4. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Tener alejado de toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente: Impedir toda penetración en las alcantarillas o los ríos. Las autoridades competentes serán avisadas de todo derramamiento accidental en un río o en las alcantarillas. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza: Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles p. e. arena, tierra, vermiculita, barro de diatomeas. Limpiar de preferencia con un detergente. Evitar el empleo de disolventes.
6. 4. Referencia a otras secciones: Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales. Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7. 1. Manipulación:
7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura: No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.
7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico: Preveer una ventilación/aspiración adecuada en los lugares de formación de vapores.
7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) : Mantener los envases bien cerrados, aislados de fuentes de calor, de chispas y de llamas nudas. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.
7. 2. Almacenamiento:
7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuentes de ignición. Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente. Manténgase fuera del alcance de los niños.
7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico: Suelo incombustible e impermeable formando una palangana de retención.
7. 2. 3. Condición(es) de almacenamiento: Almacenar los envases en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición, de calor y de la luz solar directa.
7. 2. 4. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : de mismo tipo que el original
7. 3. Usos específicos finales: limpiador.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:
8. 1. 1. Límite(s) de exposición : • butanona; etil-metil-cetona : VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900
8. 1. 2. Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena aspiración en los puestos de trabajo y un buen sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores de los disolventes por debajo del límite de exposición, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.
8. 2. Controles de la exposición:
8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: Si la renovación del aire no es suficiente para mantener el polvo/vapores por debajo de la VLE, es adecuado llevar un aparato respiratorio. Protección individual especial: respirador de filtro mixto A/P2 contra vapores orgánicos y polvo nocivo.
8. 2. 2. Protección de las manos: Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben tal vez aplicarse cuando el contacto ya se ha producido. guantes en neopreno o guantes en caucho nitrilo
8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto. El personal debería llevar ropa de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAGON PVC CLEANER

Versión: 400d

Fecha de revisión: 19/07/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

8. 2. 4. Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad que protegen de las salpicaduras
8. 3. Medida(s) de higiene: Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

9. 1. 1. Aspecto: líquido fluido
9. 1. 2. Color : incoloro
9. 1. 3. Olor: característico
9. 1. 4. PH: No determinado
9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición: 80 °C (a 1013 bares).
9. 1. 6. Punto de inflamación: -7,5 °C
9. 1. 7. Límites de explosividad: LIE : 1.50 %
LSE : 11.5 %
9. 1. 8. Presión de vapor: 126 hPa (20°C)
9. 1. 9. Densidad relativa (agua = 1): 0.805 g/cm³
9. 1. 10. Viscosidad: 0.42 mPa.s (20°C)

9. 2. Información adicional:

9. 2. 1. Solubilidad en agua: 250 g/L
9. 2. 2. Liposolubilidad : No aplicable.
9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad: El preparado es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 2. Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacciona con oxidantes
10. 4. Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
10. 5. Materiales incompatibles: oxidantes
10. 6. Productos de descomposición peligrosos: A temperaturas elevadas, el preparado libera productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de ázoe.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos: No existen datos disponibles ensayados del preparado.
11. 2. Toxicidad aguda:
11. 2. 1. Inhalación: No determinado
11. 2. 2. Contacto con la piel: No determinado
11. 2. 3. Contacto con los ojos: No determinado
11. 2. 4. Ingestión: No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12. 1. Toxicidad: Información no disponible.
12. 2. Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable.
12. 3. Potencial de bioacumulación: No existe bioacumulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAGON PVC CLEANER

Versión: 400d

Fecha de revisión: 19/07/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|--|--|
| 12. 4. Movilidad en el suelo: | No determinado |
| 12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: | No determinado |
| 12. 6. Otros efectos adversos: | Ningún. |
| 12. 7. Información general: | No existen datos disponibles sobre el preparado mismo. |

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- | | |
|---|---|
| 13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos: | Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida público de residuos especiales o peligrosos. |
| 13. 2. Envases contaminados.: | Los envases siguen peligrosos cuando están vacíos. Continuar a respetar todas las consignas de seguridad. |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- | | |
|--|--|
| 14. 1. Información general: | Transportar el producto conformemente a las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA por aire. |
| 14. 2. Número ONU: | 1193 |
| 14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | METHYLETHYLKETONE |
| 14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC): | |
| 14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14. 3. 2. Packing group : | II |
| 14. 4. Vías marítimas (IMDG): | |
| 14. 4. 1. Clase: | 3 |
| 14. 4. 2. Grupo de envasado: | II |
| 14. 4. 3. Contaminante marino: | Non / No |
| 14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA): | |
| 14. 5. 1. Clase ICAO/IATA: | 3 |
| 14. 5. 2. Grupo de clasificación: | II |
| 14. 6. Peligros para el medio ambiente: | / |
| 14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: | / |
| 14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: | No aplicable. |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- | | |
|--|--|
| 15. 1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: | reglamento CE 1907-2006
reglamento CE 1272-2008
reglamento CE 790-2009
reglamento CE 453-2010 |
| 15. 2. Evaluación de la seguridad química: | No aplicable. |

16. OTRA INFORMACIÓN

- | | |
|--|--|
| 16. 1. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: | H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H319 Provoca irritación ocular grave. |
| 16. 2. Avisos o notas importantes: | Las condiciones de trabajo del usuario siendo desconocidas, las informaciones de la presente ficha de seguridad se basan en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE así como nacionales. No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad. Es recomendado |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAGON PVC CLEANER

Versión: 400d

Fecha de revisión: 19/07/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.
16. 3. Restricciones: El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos referidos aquí arriba, sin tener previamente una instrucción escrita de su manejo.
16. 4. Información suplementaria: COV : 805 g/l
16. 5. Histórico:
16. 5. 1. Fecha de la primera edición : 04/03/2009
16. 5. 2. Fecha de la revisión precedente : 16/04/2014
16. 5. 3. Fecha de revisión: 19/07/2017
16. 5. 4. Versión: 400d
16. 5. 5. Revisión capítulo(s) n° : 1 > 16
16. 6. Realizado por : SOPREMA - mkulnicz@soprema.fr