



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 1/11

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos** PC1 Adhesivos, sellantes
- **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador industrial
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200
EU-MSDS@hbfuller.com
- **Área de información:** Departamento de reglamentación
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
(+34) 91 562 04 20

SECCION 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
Flam. Liq. 2H225 Líquido y vapores muy inflamables.
Skin Irrit. 2H315 Provoca irritación cutánea.
STOT SE 3H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Asp. Tox. 1H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Acute 1H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
heptano
- **Indicaciones de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 1)

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE T O X I C O L O G Í A / m é d i c o.

P331 NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Agente limpiador

· **Componentes peligrosos:**

EINECS: 205-563-8 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, Reg.nr.: 01-2119475515-33-0000 H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	CAS: 142-82-5 heptano 50-100%
--	-------------------------------

· **Indicaciones adicionales:**

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

SECCION 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Llevar las personas afectadas al aire libre.

· **En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Proporcionar aire fresco.

· **En caso de contacto con la piel:** En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 2)

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Agua nebulizada

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO₂

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

· **Indicaciones adicionales**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Usar ropa de protección personal.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Usar herramientas que no produzcan chispas.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

Observar los límites de emisión.

Utilizar aparatos resistentes a los disolventes.

Mantener fuera del alcance de los niños.

(se continua en página 4)

ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 3)

Evitar la emisión para el medioambiente.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Proteger del calor.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Durante el procesado se liberan con facilidad componentes volátiles muy inflamables.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Mantenga oscuro, fresco y seco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Tener en cuenta la legislación nacional y regional.

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

CAS: 142-82-5heptano

LEP Vator de targa duración: 2085 mg/m³, 500 ppm

VLI

· **DNEL**

HYDROCARBONS C6, n-ALKANES, i-ALKANES, CYCLICS, n-HEXAN RICH

Long term Dermal 13 mg/kg bw/day Workers Systemic

Long term Inhalation 93 mg/m³ Workers Systemic

Long term Inhalation 20 mg/m³ Consumers Systemic

Long term Dermal 7 mg/kg bw/day Consumers Systemic

Long term Oral 6 mg/kg bw/day Consumers Systemic

· **PNEC**

HYDROCARBONS C6, n-ALKANES, i-ALKANES, CYCLICS, n-HEXAN RICH

NA

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

(se continua en página 5)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 4)

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

- **Aparato filtrador recomendado para uso breve:** Filter A

- **Protección de manos:**

Guantes / resistentes a los disolventes

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

- **Material de los guantes:** Caucho butílico

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

Forma: Líquido**Color:** Amarillo

- **Olor:** Solvent

- **Umbral olfativo:** No determinado.

- **valor pH:** No determinado.

- **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 100 °C

- **Punto de inflamación:** -4 °C

- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

- **Temperatura de descomposición:** No determinado.

- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

- **Límites de explosión:**

Inferior: 1,1 Vol %**Superior:** 6,7 Vol %

- **Presión de vapor a 20 °C:** 48 hPa

- **Densidad a 20 °C:** 0,7 g/cm³

- **Densidad relativa:** No determinado.

- **Densidad de vapor:** No determinado.

- **Tasa de evaporación:** No determinado.

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

- **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

- **Viscosidad:**

Dinámica: No determinado.

(se continua en página 6)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 5)

Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos:	83,3 %
Contenido de cuerpos sólidos:	5,0 %
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCION 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCION 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 6)

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Efectos ecotóxicos:**

- **Observación:** Muy tóxico para peces.

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

muy tóxico para organismos acuáticos

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

La incineración aprobada, es el método preferido de eliminación en condiciones controladas, usando los incineradores adecuados y diseñados para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

- **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN

08 04 00 Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de imprimación)

08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

- **Embalajes sin limpiar:** S 60 is only applicable for liquid or unreacted materials.

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCION 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1206

- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

- **ADR** 1206 HEPTANOS Mezcla, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

- **IMDG** HEPTANES mixture, MARINE POLLUTANT

- **IATA** HEPTANES mixture

- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Clase** 3 Líquidos inflamables

- **Etiqueta** 3

- **14.4 Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** II

(se continua en página 8)

ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 7)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: · Marcado especial (ADR): 	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: heptano</p> <p>Sí</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category 	<p>Atención: Líquidos inflamables</p> <p>33</p> <p>F-E,S-D</p> <p>B</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC 	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel 	<p>1L</p> <p>Código: E2</p> <p>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml</p> <p>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml</p> <p>2</p> <p>D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · Observaciones: 	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p> <p>Es necesario un recipiente adecuado con aprobación/marcación UN</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA · Observaciones: 	<p>Es necesario un recipiente adecuado con aprobación/marcación UN</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: 	<p>UN 1206 HEPTANOS MEZCLA, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE</p>

SECCION 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
- **Disposiciones nacionales:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **VOC (EU) in %:** 83,33 %

(se continua en página 9)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

- **VOC (EU) in g/l:** 583,3 g/l
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

(se continua en página 8)

SECCION 16: Otra información

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

La información sobre el producto facilitada en esta Hoja de Seguridad se basa en nuestros conocimientos empíricos actuales.

Los datos de producto contenidos en esta Hoja de Seguridad sólo son aplicables si se usa el producto para la aplicación(es) adecuada. El producto no se vende como adecuado para otras aplicaciones -el uso en estos casos puede conllevar riesgos no mencionados en esta hoja. No usar para otra aplicación(es) sin asesorarse previamente con el fabricante.

- **Frases relevantes**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

- **Persona de contacto:** Departamento de reglamentación

- **Interlocutor:** EU-MSDS@hbfuller.com

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

ES

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 9)

Anexo: Supuestos de exposición

- **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Industrial Application: adhesives, coatings

- **Sector de utilización**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

- **Categoría de productos** PC1 Adhesivos, sellantes

- **Categoría de procesos**

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.

PROC5 Mezclado en procesos por lotes

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

PROC14 Tableado, compresión, extrusión, peletización, granulación

PROC15 Uso como reactivo de laboratorio

- **Categoría de liberación en el medioambiente**

ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)

- **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**

Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.

- **Requisitos de utilización** Use at not higher than 20 ° C above the ambient temperature is assumed

- **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.

- **Empleados** 8 h (un turno completo).

- **Medioambiente**

Continuous release. - Emission Days (days/year): 20

Factor local de dilución del agua dulce: 10.

Factor local de dilución del agua marina: 100.

No deberá entrar en contacto con el suelo, las aguas superficiales y subterráneas.

El producto no deberá verterse en la canalización ni en las aguas.

- **Parámetros físicos**

- **Estado físico** Líquido

- **Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.

- **Cantidades utilizadas por tiempo o actividad** 850 toneladas anuales por emplazamiento.

- **Otros requisitos de utilización**

- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**

Utilización únicamente con un subsuelo fijo.

Evitar la liberación al medioambiente. Consultar la hoja de datos de seguridad o recabar otras indicaciones.

- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados**

Evitar el contacto con la piel.

Adoptar medidas frente a las cargas electrostáticas.

Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.

(se continua en página 11)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.03.2022

Número de versión 2

Revisión: 12.11.2019

Nombre comercial: SWIFT CLEAN 9029

(se continua en página 10)

· **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**

No se requieren medidas especiales.

· **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**

No aplicable.

· **Medidas de gestión de riesgos**

· **Protección de los empleados**

· **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.

· **Medidas de protección técnicas**

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

· **Medidas de protección personales**

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Guantes / resistentes a los disolventes

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

· **Medidas para la protección medioambiental**

· **Aire** Avoid emissions to the air

· **Agua** No permitir que penetre en la canalización.

· **Suelos** Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.

· **Medidas para la eliminación**

Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Procedimiento para la eliminación**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.

· **Pronósticos de exposición**

· **Empleados (dérmica)** El valor calculado es inferior a los DNEL (niveles sin efectos derivados).

· **Empleados (Inhalación)** El valor calculado es inferior a los DNEL (niveles sin efectos derivados).

· **Medioambiente**

El valor calculado es inferior a los PNEC (niveles de concentración prevista sin efectos).

· **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.

ES