



Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 14

LOCTITE MF 300 known as RS425-9379 FLUX PEN

N° FDS : 243913
V005.0

Revisión: 23.11.2018

Fecha de impresión: 01.05.2019

Reemplaza la versión del: 07.05.2015

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

1.1. Identificador del producto

LOCTITE MF 300 known as RS425-9379 FLUX PEN

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

Uso previsto:

Flux líquido

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

HENKEL IBERICA S.A.

Bilbao 72-84

08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

Fax: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Irritación ocular

Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Información suplementaria Contiene 2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejo de prudencia: P261 Evitar respirar el humo.
Prevención

Consejo de prudencia: P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Respuesta

2.3. Otros peligros

No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo (vPvB).

Evítese la inhalación de los humos emitidos durante la soldadura.

Tras la manipulación de la soldadura, lavarse las manos con agua y jabón.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Los humos del flux podrían irritar la nariz, la garganta y los pulmones, y tras una exposición repetida, una reacción alérgica (asmática).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Ácido glutárico 110-94-1	203-817-2	1- < 5 %	Eye Irrit. 2 H319
Ácido adípico 124-04-9	204-673-3 01-2119457561-38	1- < 3 %	Eye Dam. 1 H318
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	204-809-1 01-2119954390-39	0,1- < 1 %	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 Skin Sens. 1 H317

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabon.

Consultar con un médico.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Consultar con un médico.

Ingestión:

No provocar vómitos.

Consultar con un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El contacto prologado o repetido puede causar irritación en la piel.

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Extintor apropiado:**

Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El flujo puede dar lugar a humos irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

Indicaciones adicionales:

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

LLevar equipo de protección.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absórbalo con absorbente inerte.

Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evítese la inhalación de los humos emitidos durante la soldadura.

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Ver advertencia en la sección 8.

Medidas de higiene:

Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Tras la manipulación de la soldadura, lavarse las manos con agua y jabón.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar sólo en envase original.

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Consultar la Ficha de Datos Técnicos

7.3. Usos específicos finales

Flux líquido

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
ácido adípico 124-04-9 [ÁCIDO ADÍPICO]		5	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nombre en la lista	Environmental Compartment	Tiempo de exposición	Valor				Observación
			mg/l	ppm	mg/kg	otros	
ácido adípico 124-04-9	agua (agua renovada)		0,126 mg/l				
ácido adípico 124-04-9	agua (liberaciones intermitentes)		0,46 mg/l				
ácido adípico 124-04-9	agua (agua de mar)		0,0126 mg/l				
ácido adípico 124-04-9	Planta de tratamiento de aguas residuales		59,1 mg/l				
ácido adípico 124-04-9	sedimento (agua renovada)				0,484 mg/kg		
ácido adípico 124-04-9	sedimento (agua de mar)				0,0484 mg/kg		
ácido adípico 124-04-9	Suelo				0,0228 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
ácido adípico 124-04-9	población en general	oral	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		19 mg/kg	
ácido adípico 124-04-9	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		19 mg/kg	
ácido adípico 124-04-9	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		19 mg/kg	
ácido adípico 124-04-9	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		65 mg/m3	
ácido adípico 124-04-9	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		38 mg/kg	
ácido adípico 124-04-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		264 mg/m3	
ácido adípico 124-04-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		5 mg/m3	
ácido adípico 124-04-9	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		38 mg/kg	
ácido adípico 124-04-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		264 mg/m3	
ácido adípico 124-04-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		5 mg/m3	
ácido adípico 124-04-9	población en general	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		19 mg/kg	
ácido adípico 124-04-9	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		65 mg/m3	

Índice de exposición biológica:
ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación.

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos

Filtro tipo: A (EN 14387)

Protección manual:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Índice mínimo de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; $\geq 0,4$ mm espesor de capa)

Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; $\geq 0,4$ mm espesor de capa)

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:

Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para uso con productos químicos.

El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:

Utilizar ropa protectora.

La ropa de protección deberá ser conforme a la norma EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982 para polvo.

Instrucciones sobre el equipo de protección personal:

La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma EN aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	líquido
Olor	Claro, Incoloro Ningunos
Umbral olfativo	No hay datos / No aplicable
pH	ácido
Punto de fusión	0,0 °C (32 °F)
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	100,0 °C (212 °F)
Punto de inflamación	No destella.
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor (20,0 °C (68 °F))	2,3300000 kPa
Densidad relativa de vapor:	No hay datos / No aplicable
Densidad ()	1,0110 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Solubilidad	No hay datos / No aplicable
Solubilidad cualitativa	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Viscosidad	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

9.2. Otros datos

No hay datos / No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Agentes oxidante energético.

Ácidos.

Bases fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se descompone si se almacena y aplica como se indica

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

No se puede descartar una reacción alérgica después de repetidos contactos con la piel.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Ácido glutárico 110-94-1	LD50	6.000 mg/kg	ratón	no especificado
Ácido adípico 124-04-9	LD50	5.560 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	no especificado

Toxicidad dermal aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	LD50	> 7.940 mg/kg	Conejo	no especificado
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

Los humos emitidos a temperatura de soldadura causarán irritación de las membranas mucosas, la garganta y los pulmones. La exposición prolongada o repetida a humos de fundente de producirá irritaciones entabajadores sensibles.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Atmósfera de ensayo	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	LC50	> 7,7 mg/l	Polvo y nieblas	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	Ligeramente irritante	24 h	Conejo	no especificado
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	Ligeramente irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Los humos emitidos a temperatura de soldadura causarán irritación de los ojos

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	Cáustico	24 h	Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	Category I		Conejo	EPA OTS 798.4500 (Acute Eye Irritation)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	no especificado
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicidad en células germinales:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ácido adípico 124-04-9	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2,4,7,9-Tetrametil-5- decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2,4,7,9-Tetrametil-5- decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2,4,7,9-Tetrametil-5- decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Carcinogenicidad

No hay datos.

Toxicidad para la reproducción:

No hay datos.

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

No hay datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida::

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
2,4,7,9-Tetrametil-5- decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	NOAEL 150 mg/kg	oral: por sonda	30 d daily	Rata	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Peligro de aspiración:

No hay datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Detalles generales de ecología:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

12.1. Toxicidad

Toxicidad (peces):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido glutárico 110-94-1	LC50	330 mg/l	24 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ácido adípico 124-04-9	LC50	97 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	LC50	36 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad (dafnia):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	EC50	46 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	EC50	99 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	NOEC	6,3 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicidad (algas):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	EC50	59 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ácido adípico 124-04-9	NOEC	41 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	NOEC	4,6 mg/l		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	EC50	82 mg/l		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicidad para los microorganismos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ácido adípico 124-04-9	EC50	4.747 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	CE50	680 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
Ácido glutárico 110-94-1	biodegradabilidad inherente	aerobio	90 - 100 %		OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Ácido glutárico 110-94-1	desintegración biológica fácil		100 %	7 Días	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Ácido adípico 124-04-9	biodegradabilidad inherente	aerobio	> 90 %	5 Días	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
Ácido adípico 124-04-9	desintegración biológica fácil	aerobio	83 %	30 Días	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3		aerobio	5 %		OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos.

Sustancias peligrosas N° CAS	LogPow	Temperatura	Método
Acido glutárico 110-94-1	-0,29		no especificado
Acido adípico 124-04-9	0,093	25 °C	otra pauta:
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino- 4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	2,8	22 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias peligrosas N° CAS	PBT / vPvB
Acido adípico 124-04-9	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
2,4,7,9-Tetrametil-5-decino-4,7-diol + Etilén glicol 126-86-3	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

16 10 02 - residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01

Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Grupo de embalaje**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**
no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Tenor VOC < 1 %
(2010/75/EC)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Otra información:

Esta Hoja de datos de seguridad se ha producido para las ventas de Henkel a aquellas partes que compran a Henkel, se basa en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y proporciona información de acuerdo con las reglamentos solamente aplicables de la Unión Europea. A ese respecto, no se proporciona ninguna declaración, garantía o representación de ningún tipo en cuanto al cumplimiento de las leyes o reglamentaciones legales de cualquier otra jurisdicción o territorio que no sea la Unión Europea. Al exportar a territorios que no sean la Unión Europea, consulte con la hoja de datos de seguridad respectiva del territorio correspondiente para garantizar el cumplimiento o ponerse en contacto con el Departamento de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios de Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) antes de exportar a otros territorios que no sean la Unión Europea.

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.