



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

página 1 de 12

LOCTITE RA 10 SN62BAS86 8K known as SN62RA10BAS86

N° FDS : 175645  
V002.3

Revisión: 01.06.2015

Fecha de impresión: 19.10.2016

Reemplaza la versión del: 14.05.2014

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

#### 1.1. Identificador del producto

LOCTITE RA 10 SN62BAS86 8K known as SN62RA10BAS86

#### Contiene:

Plomo  
Colofonia

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

Uso previsto:  
Pasta de soldar

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

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67  
40191 Düsseldorf

Alemania

Teléfono: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.es@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):

Sensibilizante cutáneo H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	Categoría 1
Tóxico para la reproducción H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.	Categoría 1A
Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	Categoría 1
Peligros agudos para el medio ambiente acuático H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Categoría 3

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Elementos de la etiqueta (CLP):

**Pictograma de peligro:****Palabra de advertencia:**

Peligro

**Indicación de peligro:**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Información suplementaria**

Restringido a usos profesionales.

**Consejo de prudencia:**

Prevención

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
 P261 Evitar respirar el humo.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/prendas de protección.

**Consejo de prudencia:**

Respuesta

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

### 2.3. Otros peligros

Autoclasiificación: producto ensayado conforme al anexo 1, parte 4, del Reglamento CE 1272/2008, sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas

Este producto contiene resina de trementina modificada.

Contiene plomo, que podría resultar nocivo para la salud. El plomo podría producir defectos de nacimiento y otros daños en la reproducción.

Las reglamentaciones prohíben el uso de soldadura con plomo en cualquier sistema de abastecimiento de agua, tanto privado como público.

No calentar por encima de 500°C

Evítese la inhalación de los humos emitidos durante la soldadura.

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

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

Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 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
Estaño 7440-31-5	231-141-8 01-2119486474-28	50- 60 %	
Plomo 7439-92-1	231-100-4 01-2119510714-47	30- 40 %	Repr. 1 H360FD STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Colofonia 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	5- 10 %	Skin Sens. 1 H317
Plata >= 99,9% Ag en forma de polvo (<1 mm) 7440-22-4	231-131-3	1- 5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Factor M 1.000 Factor M (Toxicidad Acuática Crónica) 1.000

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.

Si la irritación persiste consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

**Ingestión:**

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al medico.

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

El exceso de exposición al plomo puede dañar la formación sanguínea, los nervios y los sistemas urinario y reproductor. Una fuerte intoxicación con plomo puede causar esterilidad, riesgo de aborto, mortalidad y enfermedades en los neonatos.

El contacto prolongado o repetido de la piel con plata y las sales de plata puede causar una decoloración de la piel y las membranas mucosas a un color gris-azulado, que es irreversible (Argiria).

INGESTIÓN: Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal.

VÍA RESPIRATORIA: Irritación, tos, sensación de ahogo, presión en el pecho.

Piel: Erupción, urticaria.

### 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**

Las altas temperaturas pueden producir polvo, humos o vapores tóxicos de metales pesados.

**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**

Utilícese indumentaria de protección personal.

Alejar a las personas sin protección.

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

No permitir que el producto entre en el suelo / subsuelo.

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

Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado.

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

**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 el contacto con los ojos y la piel.

Ver advertencia en la sección 8.

Deben extraerse los humos emitidos durante la soldadura.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Evítese la inhalación de los humos emitidos durante la soldadura.

No calentar por encima de 500°C

**Medidas de higiene:**

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

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

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

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Almacenar en los envases originales a una temperatura entre 5-10°C.

**7.3. Usos específicos finales**

Pasta de soldar

**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 <sup>3</sup>	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
estaño 7440-31-5 [ESTAÑO (COMPUESTOS INORGÁNICOS COMO SN)]		2	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV
estaño 7440-31-5 [ESTAÑO, METAL]		2	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
plomo 7439-92-1		0,15	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		EU_OEL
plomo 7439-92-1			Valor límite biológico:		EU_OEL_II
plomo 7439-92-1 [PLOMO ELEMENTAL]		0,15	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
plata 7440-22-4 [PLATA, METÁLICA]		0,1	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV
plata 7440-22-4 [PLATA, METAL]		0,1	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	
Plomo 7439-92-1	agua (agua renovada)					6,5 µg/L	
Plomo 7439-92-1	agua (agua de mar)					3,4 µg/L	
Plomo 7439-92-1	sedimento (agua renovada)				41 mg/kg		
Plomo 7439-92-1	sedimento (agua de mar)				164 mg/kg		
Plomo 7439-92-1	tierra				147 mg/kg		
Plomo 7439-92-1	STP					1 mg/L	
Colofonia 8050-09-7	agua (agua renovada)					0,005 mg/L	
Colofonia 8050-09-7	agua (agua de mar)					0,0005 mg/L	
Colofonia 8050-09-7	sedimento (agua renovada)				108 mg/kg		
Colofonia 8050-09-7	sedimento (agua de mar)				10,8 mg/kg		
Colofonia 8050-09-7	tierra				21,4 mg/kg		
Colofonia 8050-09-7	STP					1000 mg/L	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
estaño 7440-31-5	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		133,3 mg/kg	
estaño 7440-31-5	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		11,75 mg/m <sup>3</sup>	
estaño 7440-31-5	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		133,3 mg/kg	
estaño 7440-31-5	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		11,75 mg/m <sup>3</sup>	
estaño 7440-31-5	población en general	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		80 mg/kg	
estaño 7440-31-5	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		3,476 mg/m <sup>3</sup>	
estaño 7440-31-5	población en general	oral	Exposición a corto plazo - efectos sistémicos		80 mg/kg	
estaño 7440-31-5	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		80 mg/kg	
estaño 7440-31-5	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		3,476 mg/m <sup>3</sup>	
estaño 7440-31-5	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		80 mg/kg	
Colofonia 8050-09-7	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		176,32 mg/m <sup>3</sup>	
Colofonia 8050-09-7	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		25 mg/kg pc/día	
Colofonia 8050-09-7	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		52,174 mg/m <sup>3</sup>	
Colofonia 8050-09-7	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		15 mg/kg pc/día	
Colofonia 8050-09-7	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		15 mg/kg pc/día	

**Índice de exposición biológica:**

Componente [Sustancia reglamentada]	Parámetros	Especimen biológico	Tiempo de muestreo	Conc.	Base del índice de exposición biológica	Nota	Información adicional
plomo 7439-92-1 [PLOMO Y SUS DERIVADOS IÓNICOS]	Plomo	sangre	Momento de muestreo: No crítico.		ES VLB	Véase el Real Decreto 374/2001, de 6 de abril (B.O.E. no 104 de 1 de mayo de 2001), sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.	
plomo 7439-92-1	Plomo	sangre			EU HCA2		

**8.2. Controles de la exposición:**

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Deben extraerse los humos emitidos durante la soldadura.

**Protección respiratoria:**

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

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

**Protección manual:**

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice 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.

**Protección corporal:**

Utilizar ropa protectora.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto

Pasta

Gris

Olor

Suave

Umbral olfativo

No hay datos / No aplicable

pH	No aplicable
Punto inicial de ebullición	Indeterminado
Punto de inflamación	> 100 °C (> 212 °F)
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	Indeterminado
Densidad	4,1500 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Densidad aparente	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
Solubilidad cualitativa	Insoluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	179,0 °C (354.2 °F)
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	186 °C (366.8 °F)
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Indeterminado
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	Más pesado que el aire
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

## 9.2. Información adicional

No hay datos / No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona con oxidantes 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

La aleación de la soldadura reacciona con ácido nítrico concentrado, liberando óxidos tóxicos de nitrógeno.

### 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

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Informaciones generales toxicológicas:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### 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 entorpecedoras sensibles.

#### Toxicidad dermal aguda:

El contacto prolongado o repetido de la piel con plata y las sales de plata puede causar una decoloración de la piel y las membranas mucosas a un color gris-azulado, que es irreversible (Argiria).



**Irritación de la piel:**

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

**Irritación de los ojos:**

Las cremas de soldar pueden ser abrasivas para los ojos y los humos son irritantes.

**Sensibilización:**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Toxicidad para la reproducción:**

Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

**Otros datos:**

El exceso de exposición al plomo puede dañar la formación sanguínea, los nervios y los sistemas urinario y reproductor. Una fuerte intoxicación con plomo puede causar esterilidad, riesgo de aborto, mortalidad y enfermedades en los neonatos.

**Toxicidad oral aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Colofonia 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Plata >= 99,9% Ag en forma de polvo (<1 mm) 7440-22-4	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rata	

**Toxicidad inhalativa aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método

**Toxicidad dermal aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Colofonia 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Colofonia 8050-09-7	no irritante	4 Hora	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Colofonia 8050-09-7	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Mutagenicidad en células germinales:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Colofonia 8050-09-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### Detalles generales de ecología:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

### 12.1. Toxicidad

#### Efectos ecotoxicológicos::

Autoclasiificación: producto ensayado conforme al anexo 1, parte 4, del Reglamento CE 1272/2008, sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Colofonia 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Colofonia 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Colofonia 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Persistencia / Degradabilidad:

El producto no es biodegradable.

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Colofonia 8050-09-7		aerobio	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

### 12.3. Potencial de bioacumulación / 12.4. Movilidad en el suelo

#### Movilidad:

El producto es insoluble y se hunde en el agua.

#### Potencial de bioacumulación:

Coefficiente de distribución octanol/agua: Indeterminado

Ingredientes peligrosos Nº CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Colofonia 8050-09-7	3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ingredientes peligrosos Nº CAS	PBT/vPvB

Plomo 7439-92-1	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Colofonia 8050-09-7	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Plata >= 99,9% Ag en forma de polvo (<1 mm) 7440-22-4	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:

En la medida de lo posible, reciclar las pastas de soldar para recuperar el metal.

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Evacuación del envase sucio:

Eliminar como producto no usado.

Código de residuo

06 04 05\* Residuos que contienen otros metales pesados

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 73/78 y del 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

< 5 %

**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.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

**Otra información:**

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.

**Elementos de la etiqueta (DPD):**

T - Tóxico

**Frases R:**

R60 Puede perjudicar la fertilidad.

R61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R48/20/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Frases S:**

S23 No respirar los humos.

S53 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

**Indicaciones adicionales:**

Restringido a usos profesionales.

**Contiene:**

Plomo,

Colofonia

**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.**