



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

página 1 de 13

LOCTITE PC 21A 5L FR known as PC21A LIQUID FLUX

N° FDS : 182764
V002.5

Revisión: 25.05.2015

Fecha de impresión: 19.10.2016

Reemplaza la versión del: 06.11.2014

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

1.1. Identificador del producto

LOCTITE PC 21A 5L FR known as PC21A LIQUID FLUX

Contiene:

Propan-2-ol
Colofonia

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 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):

Líquidos inflamables	Categoría 2
H225 Líquido y vapores muy inflamables.	
Irritación ocular	Categoría 2
H319 Provoca irritación ocular grave.	
Sensibilizante cutáneo	Categoría 1
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única	Categoría 3
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.	
Determinados órganos: sistema nervioso central	

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

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

Peligro

Indicación de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejo de prudencia:
Prevención**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P261 Evitar respirar el humo.

**Consejo de prudencia:
Respuesta**

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

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
Propan-2-ol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	60- 70 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Colofonia 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	30- 40 %	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 jabón.

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

Piel: Erupción, urticaria.

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

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:

Espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede formarse una mezcla explosiva de gas y aire.

Óxidos de carbono.

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Utilícese indumentaria de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Retirar todas las fuentes de ignición.

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.

En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar.

Usar protección de los ojos, ponerse guantes y ropa protectora.

Ver advertencia en la sección 8.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Medidas de higiene:

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Garantizar una buena ventilación / aspiración.
Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.
Conservar alejado de las fuentes de ignición.

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
propan-2-ol 67-63-0 [ISOPROPANO]	400	1.000	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
propan-2-ol 67-63-0 [ISOPROPANO]	200	500	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	
Alcohol isopropílico 67-63-0	agua (agua renovada)					140,9 mg/L	
Alcohol isopropílico 67-63-0	agua (agua de mar)					140,9 mg/L	
Alcohol isopropílico 67-63-0	sedimento (agua renovada)				552 mg/kg		
Alcohol isopropílico 67-63-0	sedimento (agua de mar)				552 mg/kg		
Alcohol isopropílico 67-63-0	tierra				28 mg/kg		
Alcohol isopropílico 67-63-0	agua (liberaciones intermitentes)					140,9 mg/L	
Alcohol isopropílico 67-63-0	STP					2251 mg/L	
Alcohol isopropílico 67-63-0	oral					160 mg/kg food	
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
Alcohol isopropílico 67-63-0	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		888 mg/kg pc/día	
Alcohol isopropílico 67-63-0	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		500 mg/m3	
Alcohol isopropílico 67-63-0	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		319 mg/kg pc/día	
Alcohol isopropílico 67-63-0	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		89 mg/m3	
Alcohol isopropílico 67-63-0	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		26 mg/kg pc/día	
Colofonia 8050-09-7	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		176,32 mg/m3	
Colofonia 8050-09-7	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		25 mg/kg pc/día	
Colofonia 8050-09-7	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		52,174 mg/m3	
Colofonia 8050-09-7	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		15 mg/kg pc/día	
Colofonia 8050-09-7	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		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
propan-2-ol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	acetona	orina	Momento de muestreo: Final de la semana laboral.	40 mg/l	ES VLB	El indicador está generalment e presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente . Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB. Indica que el determinante es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la expos	

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.

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	líquido
Olor	Ambar
Umbral olfativo	Tipo Alcohol No hay datos / No aplicable
pH	No aplicable
Punto inicial de ebullición	82,0 °C (179.6 °F)
Punto de inflamación	12,0 °C (53.6 °F)
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor (25,0 °C (77 °F))	6,6 kPa
Densidad (25 °C (77 °F))	0,880 g/cm3
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 (Disolvente: Agua)	Parcialmente miscible
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad inferior	2,00 %(V)
superior	12,00 %(V)
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

Reacción con oxidantes fuertes.
Disuelve el aluminio y el cinc lentamente con formación de hidrógeno.

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

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.

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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad oral aguda:

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.

La ingestión de grandes cantidades puede causar lesiones en el hígado o los riñones.

Toxicidad inhalativa aguda:

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

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 en trabajadores sensibles.

Irritación de la piel:

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

Irritación de los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

El líquido podría producir irritación conjuntival.

Sensibilización:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	5.338 mg/kg	oral		Rata	
Colofonia 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	oral		Rata	

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	LC50	72,6 mg/l		4 Hora	Rata	

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermal		Conejo	
Colofonia 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	Ligeramente irritante	4 Hora	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Colofonia 8050-09-7	no irritante	4 Hora	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	moderadamente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Colofonia 8050-09-7	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		
Colofonia 8050-09-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Toxicidad por dosis repetidas

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	NOAEL=1500	Inhalación	13 weeks6 hours/day, 5 days/week	ratón	
Propan-2-ol 67-63-0	LOAEL=5000	Inhalación	13 weeks6 hours/day, 5 days/week	ratón	

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::**

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	13.299 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	96 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-ol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/l	Algae	96 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-ol 67-63-0	NOEC	30 mg/l	chronic Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Propan-2-ol 67-63-0	desintegración biológica fácil	aerobio	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
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

Potencial de bioacumulación:

Coefficiente de distribución octanol/agua: Indeterminado

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Propan-2-ol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
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 N° CAS	PBT/vPvB

Propan-2-ol 67-63-0	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.

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:

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

Se recomienda la incineración en condiciones controladas.

Evacuación del envase sucio:

Eliminar como producto no usado.

Código de residuo

14 06 03 - Otros disolventes y mezclas de disolventes

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR	1219
RID	1219
ADN	1219
IMDG	1219
IATA	1219

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	ISOPROPANOL (Solucion)
RID	ISOPROPANOL (Solucion)
ADN	ISOPROPANOL (Solucion)
IMDG	ISOPROPANOL (Solucion)
IATA	Isopropanol (Solucion)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Grupo de embalaje

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	no aplicable Código túnel: (D/E)
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

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
(1999/13/EC)

60 - 70 %

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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):

Xi - Irritante

F - Fácilmente inflamable

**Frases R:**

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S24 Evítese el contacto con la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37 Úsense guantes adecuados.

S51 Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

Contiene:

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.