

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

página 1 de 13

Nº FDS: 190437

V004.0 Revisión: 22.03.2018

Fecha de impresión: 23.11.2018

Reemplaza la versión del: 31.05.2017

LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

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

1.1. Identificador del producto

LOCTITE LB 8040 known as Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

Contiene:

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano

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

Uso previsto:

Lubricante

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):

Aerosoles Categoría 1

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Irritación cutáneas Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático Categoría 2

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única Categoría 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejo de prudencia: P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a

50°C/122°F.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y

de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejo de prudencia: P261 Evitar respirar el aerosol.

Prevención P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejo de prudencia: P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón

Respuesta abundantes.

2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción química general:

Lubricante

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
butano (< 0.1 % butadieno)	203-448-7	30- 50 %	Flam. Gas 1
106-97-8	01-2119474691-32		H220
			Press. Gas
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos,	295-763-1, 921-	10- 20 %	Flam. Liq. 2
isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano	024-6		H225
92128-66-0	01-2119475514-35		Asp. Tox. 1
			H304
			Skin Irrit. 2
			H315
			STOT SE 3
			H336
			Aquatic Chronic 2
		40	H411
Propano	200-827-9	10- 20 %	Flam. Gas 1
74-98-6	01-2119486944-21		H220
			Press. Gas
Isobutano	200-857-2	10- 20 %	Flam. Gas 1
75-28-5	01-2119485395-27		H220
			Press. Gas
querosina (petróleo), hidrodesulfurada	265-184-9	1- < 10 %	Aquatic Chronic 2
64742-81-0			H411
			Asp. Tox. 1
			H304

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

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

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de ojos.

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:

Dióxido de carbono, espuma, polvo

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

Agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y óxido de nitrógeno (NOx).

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

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

LLevar equipo de proteccion.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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.

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

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos

Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Ver advertencia en la sección 8.

Medidas de higiene:

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

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.

Proteger del calor y de la luz solar directa.

Consultar la Ficha de Datos Técnicos

7.3. Usos específicos finales

Lubricante

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
butano 106-97-8 [HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS ALCANOS (C1-C4) Y SUS MEZCLAS, GASES]	1.000		Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA
propano licuado 74-98-6 [HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS ALCANOS (C1-C4) Y SUS MEZCLAS, GASES]	1.000		Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA
isobutano 75-28-5 [HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS ALCANOS (C1-C4) Y SUS MEZCLAS, GASES]	1.000		Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA
querosina (petróleo), hidrodesulfurada 64742-81-0 [QUEROSENO (COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN)]		200	Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA
querosina (petróleo), hidrodesulfurada 64742-81-0 [QUEROSENO (COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN)]			Clasificación de riesgo a la piel:	Absorción potencial a través de la piel.	VLA

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application	Vía de	Health Effect	Exposure	Valor	Observación
	Area	exposición		Time		
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano 92128-66-0	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		773 mg/kg	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano 92128-66-0	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		2035 mg/m3	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano 92128-66-0	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		699 mg/kg	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano 92128-66-0	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		608 mg/m3	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano 92128-66-0	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		699 mg/kg	

Índice de exposición biológica:

ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas: Garantizar una buena ventilación / aspiración. Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.

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; >= 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 debería ser conforme a 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 aerosol aerosol

incoloro hasta amarillento Característico

Olor Característico
Umbral olfativo No hay datos / No aplicable

pH No hay datos / No aplicable
Punto de fusión No hay datos / No aplicable
Temperatura de solidificación No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición No hay datos / No aplicable

Punto de inflamación -60 °C (-76 °F)

Tasa de evaporación No hay datos / No aplicable Inflamabilidad No hay datos / No aplicable

Límites de explosividad

inferior 0,6 %(V)superior 10,9 %(V)Presión de vapor 4000 mbar

(25 °C (77 °F))

Densidad relativa de vapor: No hay datos / No aplicable

Densidad 0,6 g/cm³

(20 °C (68 °F))

Densidad aparente

No hay datos / No aplicable

Solubilidad

No hay datos / No aplicable

Solubilidad cualitativa Insoluble

(23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua)

Solubilidad cualitativa Soluble

(23 °C (73.4 °F); Disolvente: Acetona)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de descomposición

Viscosidad

9.2. Otros datos

Temperatura de ignición 230 °C (446 °F)

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

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

10.5. Materiales incompatibles

Ver sección reactividad.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Vapores orgánicos irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicos:

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de ojos.

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	Tipo de	Valor	Especies	Método
N° CAS	valor			
Hidrocarburos, C6-C7, n-	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
alcanos, isoalcanos,				
ciclicos, <5% n-hexano				
92128-66-0				

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
Hidrocarburos, C6-C7, n-	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
alcanos, isoalcanos,				
ciclicos, <5% n-hexano				
92128-66-0				

Toxicidad inhalativa aguda:

N° FDS: 190437 V004.0

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	Atmósfera de ensayo	Tiempo de exposició n	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	274200 ppm	Gases	4 h	Rata	no especificado
Propano 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	Gases	15 minuto	Rata	no especificado
Isobutano 75-28-5	LC50	260200 ppm	Gases	4 h	ratón	no especificado

Corrosión o irritación cutáneas:

El solvente puede eliminar ciertos aceites de la piel tornándola susceptible al ataque de otras sustancias

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

Lesiones o irritación ocular graves:

No hay datos.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No hay datos.

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
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Propano 74-98-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propano 74-98-6	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Isobutano 75-28-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isobutano 75-28-5	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Carcinogenicidad

No hay datos.

Toxicidad para la reproducción:

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

Sustancias peligrosas	Resultado / Valor	Tipo de	Ruta de	Especies	Método
N° CAS		ensayo	aplicación		
butano (< 0.1 %	NOAEL P 21,4 mg/l			Rata	OECD Guideline 422
butadieno)					(Combined Repeated Dose
106-97-8	NOAEL F1 21,4 mg/l				Toxicity Study with the
					Reproduction /
					Developmental Toxicity
					Screening Test)

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
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8		inhalación:g as	28 d	Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propano 74-98-6		inhalación:g as	28 d	Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Isobutano 75-28-5		inhalación:g as	28 d	Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
butano (< 0.1 % butadieno)	LC50	27,98 mg/l	96 h		no especificado
106-97-8					

Toxicidad (dafnia):

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
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h		no especificado
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano 92128-66-0	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
querosina (petróleo), hidrodesulfurada 64742-81-0	EC50	> 1.000 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	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
Hidrocarburos, C6-C7, n-	NOEC	0,17 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia
alcanos, isoalcanos, ciclicos,					magna, Reproduction Test)
<5% n-hexano					
92128-66-0					

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
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h		no especificado
Isobutano 75-28-5	EC50	7,71 mg/l	96 h		no especificado

Toxicidad para los microorganismos

No hay datos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos.

Sustancias peligrosas	Resultado	Tipo de	Degradabilida	Tiempo de	Método
N° CAS		ensayo	d	exposición	
Hidrocarburos, C6-C7, n-	desintegración biológica	aerobio	98 %	28 Días	OECD Guideline 301 F (Ready
alcanos, isoalcanos, ciclicos,	fácil				Biodegradability: Manometric
<5% n-hexano					Respirometry Test)
92128-66-0					

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos.

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

12.4. Movilidad en el suelo

El producto se evapora fácilmente.

Sustancias peligrosas N° CAS	LogPow	Temperatura	Método
Isobutano	2,88	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake
75-28-5			Flask Method)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias peligrosas N° CAS	PBT / vPvB
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano 92128-66-0	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Propano 74-98-6	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Isobutano 75-28-5	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.

Recogida y entrega a una firma de reciclado o a una entidad de retirada autorizada.

Evacuación del envase sucio:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Código de residuo

14 06 03 Otros disolventes y mezclas de disolventes

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

ADR 1950 RID 1950 ADN 1950 IMDG 1950 IATA 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR AEROSOLES RID AEROSOLES ADN AEROSOLES

IMDG AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-

hexane, Kerosine, hydrodesulfurized)

IATA Aerosoles, inflamables

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR 2.1 RID 2.1 ADN 2.1 IMDG 2.1 IATA 2.1

14.4. Grupo de embalaje

ADR RID ADN IMDG IATA

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR Peligroso para medio ambiente RID Peligroso para medio ambiente ADN Peligroso para medio ambiente IMDG Contaminante del mar

IATA no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR no aplicable Código túnel: (D)

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 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 (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:

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- 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.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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.

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.