Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

775(E) Protector Contra la Humedad (a Granel)

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

1.1. Identificador de producto

775(E) Protector Contra la Humedad (a Granel)

UFI: 6C64-R9WU-JQF1-H3KQ

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Desplaza la humedad; deposita un recubrimiento transparente protector en metales en proceso, almacenaje, tránsito, uso. Fácilmente removible. Este es un recubrimiento a base de solvente.

Usos desaconsejados

No hay datos disponibles

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

Compañía:	Chesterton International GmbH	
Calle:	Am Lenzenfleck 23	
Población:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Teléfono:	+49 89 99 65 46 - 0	Fax: +49 89 99 65 46 - 50
Correo electrónico:	eu-sds@chesterton.com	
Persona de contacto:	eu-sds@chesterton.com	Teléfono: +49 89 99 65 46 - 0
Correo electrónico:	eu-sds@chesterton.com	
Página web:	www.chesterton.com	
Departamento responsable:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Teléfono de emergencia:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Instituto Nacional de Toxicología Madrid: +34 91 562 0420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Sens. 1; H317
Asp. Tox. 1; H304

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

Indicaciones de peligro

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P331	NO provocar el vómito.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.
Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-47-8	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos			75 - < 80 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-52-5	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno			5 - < 10 %
	265-155-0	649-465-00-7	01-2119467170-45	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts			5 - < 10 %
	947-582-0		01-2120767409-42	
	Skin Sens. 1; H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64742-47-8	926-141-6	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	75 - < 80 %
	por inhalación: CL50 = > 5,28 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 15000 mg/kg		
64742-52-5	265-155-0	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 - < 10 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
	947-582-0	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	5 - < 10 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 10000 - < 20000 mg/kg		

Consejos adicionales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Proporcionar aire fresco.
En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Llamar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Proteger el ojo ileso. En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftamólogo.

En caso de ingestión

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución).

NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular. Provoca irritación cutánea. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Dolores de cabeza, Vértigo, Edema pulmonar
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

- espuma resistente al alcohol
- Chorro de agua pulverizado
- Dióxido de carbono (CO2)
- Extintor de polvo

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse:
- Monóxido de carbono
- Dióxido de carbono
- Oxidos nítricos (NOx)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.
En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Equipo especial de protección en caso de incendio: Ropa protectora.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Noy hay información disponible.

Para el personal de emergencia

Noy hay información disponible.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Tapar las canalizaciones.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

Para limpieza

Noy hay información disponible.

Otra información

Noy hay información disponible.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Protección individual: véase sección 8

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia. Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo. La ropa de calle se tiene que guardar separada de la ropa de trabajo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Proteger de las radiaciones solares directas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Mantenerse alejado de:
- Helada
- Calor
- Humedad

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Via de exposición	Efecto	Valor
64742-47-8	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos			
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	18,75 mg/kg pc/día
64742-52-5	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno			
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1,19 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,73 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	5,58 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	25 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	local	1,05 mg/cm²
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	4,35 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	local	0,526 mg/cm²
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	2,5 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	17,63 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
64742-52-5	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	
Envenenamiento secundario		9,33 mg/kg
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	
Agua dulce		0,1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		1 mg/l
Agua marina		0,1 mg/l
Sedimento de agua dulce		76,37 mg/kg
Sedimento marino		76,37 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1000 mg/l
Tierra		15,17 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados:
- Gafas con protección lateral
- gafas de mordaza

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: EN ISO 374
NBR (Goma de nitrilo),
Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: Espesor del material del aguante: >= 0,4 mm, Tiempo de penetración >480 min
Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): Espesor del material del aguante: >= 0,1 mm, Tiempo de penetración > 30 min
Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.
Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.
Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A-P2

Peligros térmicos

No hay datos disponibles

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	marrón claro
Olor:	como: Petróleo

		Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	207 °C	
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación:	69 °C	
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles	
pH:	no aplicable	
Viscosidad cinemática: (a 25 °C)	1 mm²/s	

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

Solubilidad en agua: (a 25 °C)	prácticamente insoluble	
Solubilidad en otros disolventes		
Noy hay información disponible.		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles	
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles	
Presión de vapor: (a 20 °C)	<2,7 hPa	
Presión de vapor:	No hay datos disponibles	
Densidad (a 20 °C):	0,8 g/cm³	
Densidad relativa:	No hay datos disponibles	
Densidad aparente:	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa:	>1	(aire = 1)

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas		
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.		
Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida	
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:	no determinado	
Gas:	no determinado	
Propiedades comburentes		
Noy hay información disponible.		

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	<1	(Éter = 1)
Temperatura de sublimación:	No hay datos disponibles	
Temperatura de reblandecimiento:	No hay datos disponibles	
Temperatura de escurrimiento:	No hay datos disponibles	

Información adicional

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

10.5. Materiales incompatibles

- Ácido fuerte,

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

- Lejía fuerte,
- Agente oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

- Oxidos nítricos (NOx),
- Dióxido de carbono (CO2),
- Monóxido de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-47-8	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos				
	oral	DL50 > 15000 mg/kg	Rata	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 5,28 mg/l	Rata	Study report (1987)	OECD Guideline 403
64742-52-5	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts				
	oral	DL50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Rata	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats we
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Información sobre posibles vías de exposición
Noy hay información disponible.

Efectos específicos en experimentos con animales
Noy hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas
Noy hay información disponible.

Experiencias de la práctica
Noy hay información disponible.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
No hay datos disponibles

Otros datos
Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h] | [d]	Especies	Fuente	Método
64742-47-8	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos						
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,173	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACh Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	> 10,2	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211
64742-52-5	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno						
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts						
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	> 100	96 h	Cyprinodon variegatus	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ( )	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64742-47-8	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos			
		77-83%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
64742-52-5	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64742-47-8	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	>= 1,99
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	ca. -3,8 - ca. 5,2

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64742-47-8	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	>= 6,91	calculado	REACh Registration D
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	70,8		United States Enviro

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

14.1. Número ONU o número ID:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales:	780 - 820 g/l

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D):	2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11.

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración
Skin Sens: Sensibilización cutánea
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Indicaciones adicionales

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

©A. W. Chesterton Company, 2025 Reservados todos los derechos. ®Reg. US Patent and TM Office