



HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 15

TEROSON BOND180 TRUE PL

V001.2

N° FDS : 509867

Revisión: 25.02.2021

Fecha de impresión: 04.10.2022

1. Identificación del producto

Nombre del producto

TEROSON BOND180 TRUE PL

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:

Sellador directo de vidrios

Información del proveedor

Henkel Costa Rica Ltda.

Juan Santa Maria

20109 Alajuela, Costa Rica

Costa Rica

Teléfono: +50 6 4 037-4900

ua-productsafety.la@henkel.com

Identificación del fabricante:

Fabricante: Henkel Chemical Technologies (Shanghai) Ltd. No.36 Pugong Road, Shanghai Chemical Industry Park, Shanghai 201400, China. Phone : +86-21-6758-3300 Fax : +86-21-6758-3010

Número telefónico de emergencia

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747

Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334

Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800

Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012

Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028

Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado – SGA

Líquidos inflamables	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 3
Sensibilización cutánea	Categoría 1B
Sensibilizante respiratorio	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida	Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia**Pictograma de peligro:****Palabra de advertencia:**

Peligro

Indicación de peligro:

H227 Líquido combustible.
H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejo de prudencia:
Prevención**

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P260 No respirar vapores, nieblas y/o aerosoles.
P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos.
P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

**Consejo de prudencia:
Respuesta**

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Consejo de prudencia:
Eliminación**

P501 Eliminar el contenido y/o recipiente según las reglamentaciones locales.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	1- 5 %	Líquidos inflamables 3 H226 Toxicidad aguda 5; Oral H303 Toxicidad aguda 4; Inhalación H332 Toxicidad aguda 4; Dérmica H312 Irritación cutánea 2 H315 Irritación ocular 2B H320 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H335 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida 2 H373 Peligro por aspiración 1 H304 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 2 H401
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	0,1- 1 %	Toxicidad aguda 4; Inhalación H332 Irritación cutánea 2 H315 Irritación ocular 2A H319 Sensibilizante respiratorio 1 H334 Sensibilización cutánea 1B H317 Carcinogenicidad 2 H351 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H335 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida 2 H373
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	1- 5 %	Líquidos inflamables 4 H227 Irritación cutánea 2 H315 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H336 Peligro por aspiración 1 H304
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	1- 10 %	Toxicidad para la reproducción 1B H360

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

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

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

- Muévase al aire fresco.
- En caso de malestar acudir a un médico.

Contacto dérmico:

- Lavar con agua corriente. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas

Contacto ocular:

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

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. No beber.
Consultar con un médico.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

En caso de contacto con la piel: irritación temporal de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura).

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

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

Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima.

Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir medidas de apoyo para corregir trastornos electrolíticos y metabólicos, y la insuficiencia respiratoria.

En caso de contacto con el producto no frote el área afectada.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción**Extintor apropiado:**

Son indicados todos los agentes de extinción usuales.

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

Los chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, mantenga los contenedores refrigerados con agua pulverizada.

Gases o vapores irritantes y tóxicos pueden ser liberados durante un incendio.

Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Precauciones personales para el personal que no hace parte del servicio de emergencia**

Utilícese indumentaria de protección personal.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

Usar equipo protector.

Precauciones ambientales

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

Métodos y material de contención y para la limpieza

Adsorber el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro donde pueden ser almacenados hasta la eliminación.

Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Asegurar que las salas de trabajo estén adecuadamente ventiladas.
 Usar equipo protector.
 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
 Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
 Evitar fuego abierto y fuentes de ignición.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.
 Almacenar en lugar fresco.
 Temperaturas entre + 5 °C y + 25 °C

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control**Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para
 Costa Rica

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
xileno 1330-20-7 [XILENO (TODOS LOS ISÓMEROS)]	100		Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL
xileno 1330-20-7 [XILENO (TODOS LOS ISÓMEROS)]	150		Límite Permisible Temporal:		CR OEL

Bases reguladoras:

Costa Rica. OELs (Regulation for the Registration of Hazardous Products, Executive Decree No. 28113S, as amended by Executive Decree No. 30718, Oct 2, 2002) updated with ACGIH

Índice de exposición biológica:

Ninguno

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección de las manos:

guantes de proteccion adecuados

Protección ocular/cara:

Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:

Ropa de protección que cubra los brazos y las piernas.

Peligros térmicos:

Use guantes resistentes al calor.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia del producto químico	Pasta líquido Negro
Olor	típico
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	61 - 93 °C (141.8 - 199.4 °F); Método de proveedores
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad y densidad relativa	No disponible
Viscosidad	No disponible
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	No disponible
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	inflamable
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad	No disponible
Coefficiente de partición en n-octanol/agua	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Densidad del vapor	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

- Reacciona con agua: Genera presión en envases cerrados (CO₂).
- Reacción con ácidos fuertes.
- Reacción con bases fuertes
- Reacciona con alcoholes y aminas.

Estabilidad química

- Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

- Reacciona con agua: Genera presión en envases cerrados (CO₂).

Condiciones que deben evitarse

- Calor excesivo.
- Humedad.

Materiales incompatibles

- No son conocidos.

Productos de descomposición peligrosos

- Con temperaturas superiores puede desprenderse isocianato.
- En caso de contacto con la humedad se genera dióxido de carbono y con ello sobrepresión en botes cerrados - ¡Peligro de reventón!

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	oral		Rata	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	LD50	> 2.000 mg/kg			Rata	otra pauta:
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	LD50	> 5.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	LD50	64.000 mg/kg			Rata	no especificado

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	LC50	11 mg/l	inhalación	4 h	Rata	no especificado
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	LC50	> 5,3 mg/l		4 h	Rata	no especificado

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	dermal		Conejo	no especificado
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	LD50	> 9.400 mg/kg			Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	LD50	> 5.000 mg/kg			Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	LD50	> 3.160 mg/kg			Conejo	no especificado

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	moderadamente irritante		Conejo	no especificado
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	irritante		Conejo	EPA Guideline
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	no irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	Ligeramente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	Ligeramente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	no sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	no sensibilizante			OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		EU Method B.10 (Mutagenicity)
	negativo	ensayo de intercambio de cromátidas hermanas en células de mamíferos	con o sin		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	negativo	intraperitoneal		Rata	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	negativo	Inhalación		Rata	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos			OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos			OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negativo	ensayo de intercambio de cromátidas hermanas en células de mamíferos			OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	negativo				OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negativo				OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Carcinogenicidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Especies	Sexo	Tiempo de exposición Frecuencia de tratamiento	Ruta de aplicación	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	no cancerígeno	Rata	macho/ hembra	103 w 5 d/w	oral: por sonda	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	cancerígeno	Rata	macho/ hembra	2 y 6 h/d	Inhalación : Aerosol	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	no cancerígeno					OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidad para la reproducción:

No disponible

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

No disponible

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

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	LC50	2,6 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	algas	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	1,9 mg/l	algas	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	CE50	> 1 - 10 mg/l	Bacteria			no especificado
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	LC50	> 1.000 mg/l	peces	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	EC50	129,7 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	EC50	> 1.640 mg/l	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOELR	1.640 mg/l	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	EC50	> 100 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	NOEC	10 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	LL0	1.000 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LL50	> 250 mg/l	peces	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	EL0	1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	EL0	1.000 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	LC50	Toxicity > Water solubility	peces	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Di-iso-deciltalato	EC50	Toxicity > Water	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2

26761-40-0		solubility					(Acute Toxicity for Daphnia) DIN 38412-09
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	EC50	Toxicity > Water solubility	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) no especificado		
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	EC10	Toxicity > Water solubility	Bacteria				OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	NOEC	Toxicity > Water solubility	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia sp.		OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	desintegración biológica fácil	aerobio	90 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	desintegración biológica fácil	no especificado	69 %	OECD 301 A - F
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	desintegración biológica fácil	aerobio	67 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Potencial de bioacumulación

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7		25,9	56 D	Oncorhynchus mykiss		no especificado
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8		92 - 200	28 Días	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

Movilidad en el suelo

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Xileno, mezcla de isómeros 1330-20-7	3,16				20 °C	no especificado
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	4,51				22 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	10,36					QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

Otros efectos adversos

No hay datos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de disposición final del producto:

Se debe llevar a cabo un tratamiento especial de acuerdo con las autoridades competentes.

Evacuación del envase sucio:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. Información relativa al transporte

Número ONU

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte
ADN	No es material peligroso para el transporte
IMDG	No es material peligroso para el transporte
IATA	No es material peligroso para el transporte

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte
ADN	No es material peligroso para el transporte
IMDG	No es material peligroso para el transporte
IATA	No es material peligroso para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte
ADN	No es material peligroso para el transporte
IMDG	No es material peligroso para el transporte
IATA	No es material peligroso para el transporte

Grupo de embalaje

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte
ADN	No es material peligroso para el transporte
IMDG	No es material peligroso para el transporte
IATA	No es material peligroso para el transporte

Peligros para el medio ambiente

TERRESTRE*	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

Nº caracterización del peligro

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte

*Legislaciones mencionadas en la sección 15.

15. Información sobre la regulación

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

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto (América Latina):

Informaciones generales (Costa Rica): Decreto 40457-S
Decreto 24715
Reglamento Técnico RTCR 481:2015

16. Otras informaciones

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:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H227 Líquido combustible.
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H320 Provoca irritación ocular.
H332 Nocivo si se inhala.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

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:

Otra información:

Esta Hoja/Ficha de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la legislación o normativa local vigente. No se otorga ninguna garantía o representación de ningún tipo con respecto a las leyes sustantivas o de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajuste a la legislación sustantiva, de exportación u otra ley de cualquier otra jurisdicción antes de la exportación. Comuníquese con la Oficina de Seguridad de Producto y Asuntos Regulatorios de Henkel para obtener asistencia adicional.

Abreviaturas:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .
BCF - Factor de Bioconcentración
BEI - Índices de Exposición Biológica
CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos
SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System)
IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas
IBMP - Índices Máximo de Exposición Biológica
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
LC 50: Concentración Letal 50%
LD 50: Dosis Letal 50%
NOAEL - No Observado a Nivel de Efecto Adverso
OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril
STEL - Límite de Exposición a largo plazo
TLV - Valor Límite Umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado

Señal de seguridad

