



Hoja de Datos de Seguridad

TEROSON BOND180 TRUE PL

página 1 de 14
N° HDS: 509867
Número de revisión: 04.12.2020
Fecha de emisión: 31.08.2022
Versión vigente:1.12

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

AR Adhesives
Argentina Adhesives
NICOLÁS AVELLANEDA 1357 1642
B1642EYA Buenos Aires

Argentina

ua-productsafety.la@henkel.com

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: GHS**

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 GHS**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 %	Peligro por aspiración 1 H304 Toxicidad aguda 4; Inhalación H332 Toxicidad aguda 4; Dérmica H312 Irritación cutánea 2 H315 Líquidos inflamables 3 H226 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H335 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas 2 H373
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	0,1- 1 %	Carcinogenicidad 2 H351 Toxicidad aguda 4; Inhalación H332 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas 2 H373 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H335 Irritación cutánea 2 H315 Sensibilizante respiratorio 1 H334 Sensibilizante cutáneo 1B H317
Destilados (Petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Queroseno sin especificar. 64742-47-8	1- 5 %	Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Irritación cutánea 2 H315 Peligro por aspiración 1 H304
Di-iso-decilftalato 26761-40-0	1- 10 %	Tóxico para la reproducción 1B H360Df

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 específicos 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 esten 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
Argentina

Ingredientes peligrosos	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Observación
XILENO 1330-20-7	100		Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo		AR OEL
XILENO 1330-20-7	150		Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo		AR OEL
ISOCIANATO DE METILEN-BISFENILO (MDI) 101-68-8	0,005		Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo		AR OEL

Bases reguladoras:

Resolución SRT 295 de 2003 y su modificaciones correspondientes
ACGIH:: US. ACGIH Treshold limit values (complementación)

Índice de exposición biológica:

Ingredientes peligrosos	Parámetros	Especimen biológico	Tiempo de muestreo	Conc.	Base del índice de exposición biológica	Nota	Información adicional
XILENOS (GRADO TÉCNICO) 1330-20-7	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en orina	Momenta de muestreo: Final de la jornada laboral.	1,5 g/g	AR IBE		

Bases reguladoras:

Resolución SRT 295 de 2003 y su modificaciones correspondientes
ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH (complementación)

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

Apariencia del producto químico	Pasta líquido
Olor	Negro típico
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	110 °C (230 °F)
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 (20 °C (68 °F))	1,2 g/cm ³
Viscosidad	No disponible
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	Poco o nada miscible
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
Coeficiente 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)

Daño 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)
	LC50	Toxicity > Water solubility	peces	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	EC50	Toxicity > Water solubility	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	EC50	Toxicity > Water solubility	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

Di-iso-deciltalato 26761-40-0	EC10	Toxicity > Water solubility	Bacteria		no especificado	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Di-iso-deciltalato 26761-40-0	NOEC	Toxicity > Water solubility	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia sp.	

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.

Métodos de disposición final de los embalajes y envases contaminados

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. Información relativa al transporte

Número ONU

ADR	No es material peligroso para el transporte
	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	
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

ADR	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	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

ADR	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	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

ADR	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	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

ADR	no aplicable
RES. ST 195/97.	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

N° caracterización del peligro

ADR	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte

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 (Argentina)::

Informaciones generales (AR):	Resolución S.R.T. 155/2016 de fecha 26 de abril 2016. Resolución S.R.T. 3359/2015 de fecha 29 de septiembre 2015. Resolución S.R.T. 801/2015 de fecha 10 de abril 2015. Resolución 295/2003 de fecha 10 de noviembre 2003 (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 21 de Noviembre de 2003). Resolución ST N° 195/97 de fecha 29 de julio de 1997. Ley N° 19.587 y Decreto N° 351 de fecha 5 de febrero de 1979. (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 22 de mayo de 1979). Ley N° 19.587 y Decreto N° 351 de fecha 5 de febrero de 1979. (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 22 de mayo de 1979) Resolución 295/2003 de fecha 10 de noviembre 2003 (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 21 de Noviembre de 2003). NORMA IRAM 41400:2013 Productos químicos - Hoja de datos de seguridad. Resolución ST N° 195/97 de fecha 29 de julio de 1997.
-------------------------------	--

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.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica la fertilidad.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Otra información:

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la Resolución SRT No. 801/2015 de Argentina y provee información de acuerdo con la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (SRT). 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
- 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%
- 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