



# HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 14

LOCTITE PC 7350 ISO PART B

V001.0

N° FDS : 506567

Revisión: 22.04.2019

Fecha de impresión: 21.10.2022

## 1. Identificación del producto

### Nombre del producto

LOCTITE PC 7350 ISO PART B

### Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:

Adhesivo de poliuretano 2C

### Información del proveedor

Henkel Peruana S.A.

Av. Nicolass Ayllon 3720

15026 Ate-Lima

Perú

Teléfono: +51 1 317 0396

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: Sistema Globalmente Armonizado – SGA

Corrosión/irritación cutánea

Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2A

Sensibilización cutánea

Categoría 1

Sensibilizante respiratorio

Categoría 1

Carcinogenicidad

Categoría 2

Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única

Categoría 3

Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida

Categoría 2

### Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

#### Pictograma de peligro:



---

<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro:</b>	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H319 Provoca irritación ocular grave. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Susceptible de provocar cáncer. H373 Puede provocar daños en el sistema respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Consejo de prudencia: Prevención</b>	P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos. P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Consejo de prudencia: Intervención</b>	P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
<b>Consejo de prudencia: Eliminación</b>	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
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	25- 30 %	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
Polimetilenoipolifenilpoliisocianato 9016-87-9	10- 15 %	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 1 H317
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	5- 10 %	Toxicidad aguda 4; Inhalación H332 Irritación cutánea 2 H315 Irritación ocular 2 H319 Carcinogenicidad 2 H351 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas 2 H373 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H335 Sensibilizante respiratorio 1 H334 Sensibilizante cutáneo 1 H317

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:

Aire fresco, suministrar oxígeno, calor, consultar con un médico.

Posibles efectos tardíos tras la inhalación.

**Contacto dérmico:**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
En caso de malestar acudir a un médico.

**Contacto ocular:**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**Ingestión:**

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

**Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes**

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

VÍA RESPIRATORIA: Irritación, tos, sensación de ahogo, presión en el pecho.

Piel: Erupción, urticaria.

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:**

Chorro de agua a alta presión

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.

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

Usar equipo protector.  
Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.

**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**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Alejar a las personas sin protección.  
Peligro de resbalar debido al producto vertido.

**Precauciones personales para el equipo de emergencia**

Asegurar suficiente ventilación.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Usar equipo protector.

**Precauciones ambientales**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.  
No deje el producto o restos del producto en el medio ambiente.

**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**

Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Proteja de la humedad.  
Manténgase el recipiente cerrado.  
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.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Garantizar una buena ventilación / aspiración.  
Almacenar en los bidones originales cerrados.

**8. Controles de exposición/protección personal****Parámetros de control**

### Límites de Exposición Ocupacional

Válido para  
Colombia

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo 101-68-8 [DIISOCIANATO DE 4,4'-DIFENILMETANO (MDI)]	0,005		Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		CO OEL

Bases reguladoras:

Resolución Número 02400 de mayo 22 de 1979, Normas sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo

### Límites de Exposición Ocupacional

Válido para  
Costa Rica

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo 101-68-8 [DIISOCIANATO DE 4,4'-DIFENILMETANO (MDI)]	0,005		Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		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

### Límites de Exposición Ocupacional

Válido para  
Perú

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo 101-68-8 [DIISOCIANATO DE 4,4'-DIFENILMETANO]	0,005	0,051	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		PE OEL

Bases reguladoras:

Peru. OELs. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

### Índice de exposición biológica:

Ninguno

### Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Máscara con filtro pueden ser necesarios para vapores orgánicos si la ventilación no es la adecuada.

**Protección de las manos:**

Guantes de caucho de nitrilo.  
 Ropa de protección que cubra los brazos y las piernas.

**Protección ocular/cara:**

Gafas de protección, amplio campo de visión con correa elástica ajustable.

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Ropa de protección adecuada.

**Peligros térmicos:**

No hay peligros térmicos.

## 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia del producto químico	líquido Líquido Ambar
Olor	Suave
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullicion	No disponible
Punto de inflamación	212 °C (413.6 °F); Estimado
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad y densidad relativa	1,05 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	5.000 mPa*s
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	No disponible
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
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**

Reacción con agua, alcoholes, aminas.  
 Reacciona con agua: Genera presión en envases cerrados (CO<sub>2</sub>).

**Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

No conocidas.

**Condiciones que deben evitarse**

Altas temperaturas.  
 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
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rata	otra pauta:
Polimetileno-polifenil-poliisocianato 9016-87-9	LD50	> 10.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	LD50	> 2.000 mg/kg			Rata	no especificado

**Toxicidad inhalativa aguda:**

No disponible

**Toxicidad dermal aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	LD50	> 9.400 mg/kg	dermal		Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Polimetileno-polifenil-poliisocianato 9016-87-9	LD50	> 9.400 mg/kg			Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	LD50	> 6.200 mg/kg			Conejo	no especificado

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Polimetileno-polifenil-poliisocianato 9016-87-9	irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	altamente irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9	sensibilizante	Sensibilización de la piel	Conejillo de indias	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
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)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		no especificado

**Carcinogenicidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Especies	Sexo	Tiempo de exposición Frecuencia de tratamiento	Ruta de aplicación	Método
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)

**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
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)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9	LC50	> 1.000 mg/l	peces	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9	EC50	> 1.640 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9	EC50	> 100 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9	NOEC	10 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	LC50	> 10.000 mg/l	peces	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	no especificado
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	EC50	> 750 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	CE50	> 100 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9	not inherently biodegradable	aerobio	0 %	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
diisocianato de metilendifenilo 26447-40-5	not inherently biodegradable	aerobio	0 %	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))

### Potencial de bioacumulación

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8		92 - 200	28 Días	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
Polimetileno polifenil poliisocianato 9016-87-9		200		Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

### Movilidad en el suelo

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Metileno bisfenil isocianato 101-68-8	4,51				22 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

### 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:

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

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 (Colombia):	NTC 4435 (Norma Técnica Colombiana) Decreto Número 1496 de 2018
Informaciones generales (Costa Rica):	Decreto 40457-S Decreto 24715 Reglamento Técnico RTCR 481:2015
Informaciones generales (Peru):	PE: Directiva N° 002/2011 - SUTRAN Decreto Supremo N° 021-2008 - MTC

**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:

- 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.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**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**

