


Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.9 Fecha de revisión 23/07/2024 Imprimida el 23/07/2024 Pag. N. 1 / 15 Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)		ES
SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A				
Ficha de Datos de Seguridad				
En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878				
SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa				
1.1. Identificador del producto				
Código:	SP10A			
Denominación	EPOXY CER 90 PARTE A			
Nombre químico y sinónimos	Mezcla de resinas epoxídicas y agregados minerales.			
1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados				
Descripción/Usos:	Adhesivo epoxi			
Usos identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores	
Usos profesionales: sector público (administración, educación, entretenimiento, servicios, artesanías)	-	ERC: 8b, 8e. PROC: 10, 11, 19. PC: 1.	-	
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad				
Razón social:	Industria Chimica General S.r.l.			
Dirección:	Via Repubblica di San Marino 8			
Localidad y Estado:	41122	Modena	(MO)	
		Italy		
	Tel.	(+39) 059 450991 / 059 450978		
	Fax	(+39) 059 450615		
dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad	ricerca@generalchemical.it			
Proveedor:	Industria Chimica General S.r.l.			
1.4. Teléfono de emergencia				
Para informaciones urgentes dirigirse a	SIT - Servizio de Informacìon Toxicològica: 91 562 04 20 (24h)			
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros				
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla				
El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878.				
Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.				
Clasificación e indicación de peligro:				
Lesiones oculares graves, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.		
Irritación cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.		
Sensibilización cutánea, categoría 1A	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.		
Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		

<div> <div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A</div> </div>		<div> <div>Revisión N.9</div> <div>Fecha de revisión 23/07/2024</div> <div>Imprimida el 23/07/2024</div> <div>Pag. N. 2 / 15</div> <div>Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)</div> </div> <div>ES</div>									
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>											
<div>2.2. Elementos de la etiqueta</div> <div> <div>Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.</div> <div> <div>Pictogramas de peligro:</div> <div>  </div> </div> <div> <div>Palabras de advertencia:</div> <div>Peligro</div> </div> <div> <div>Indicaciones de peligro:</div> <div> <div>H318</div> <div>H315</div> <div>H317</div> <div>H411</div> <div>EUH205</div> </div> <div> <div>Provoca lesiones oculares graves.</div> <div>Provoca irritación cutánea.</div> <div>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</div> <div>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</div> <div>Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.</div> </div> </div> <div> <div>Consejos de prudencia:</div> <div> <div>P305+P351+P338</div> <div>P280</div> <div>P310</div> <div>P273</div> <div>P391</div> <div>P501</div> </div> <div> <div>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.</div> <div>Llevar guantes / gafas / máscara de protección.</div> <div>Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . .</div> <div>Evitar su liberación al medio ambiente.</div> <div>Recoger el vertido.</div> <div>Deseche el producto / envase en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.</div> </div> </div> <div> <div>Contiene:</div> <div> <div>Oxirane, 2-methyl-, polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene, 2-methyloxirane polymer with oxirane ether with 1,2,3-propanetriol (3:1) and oxirane, cashew nutshell liquid and propyl alcohol blocked</div> <div>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano</div> <div>BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)</div> <div>oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados</div> <div>bisphenol-F-epichlorohydrin resin, MM=<700</div> <div>Anacardo, cáscara de nuez liq.</div> </div> </div> </div>											
<div>2.3. Otros peligros</div> <div> <div>Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.</div> <div>El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.</div> </div>											
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes											
<div>3.2. Mezclas</div> <div> <div>Contiene:</div> <table> <tr> <th>Identificación</th><th>x = Conc. %</th><th>Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)</th></tr> <tr> <td> <div>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano</div> <div>INDEX 603-073-00-2</div> <div>CE 216-823-5</div> <div>CAS 1675-54-3</div> <div>Reg. REACH 01-2119456619-26</div> </td><td>25 ≤ x < 35</td><td> <div>Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411</div> <div>Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%</div> </td></tr> <tr> <td> <div>METASILICATO DE CALCIO</div> <div>INDEX</div> <div>CE 237-772-5</div> <div>CAS 13983-17-0</div> </td><td>10 ≤ x < 19</td><td></td></tr> </table> </div>			Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	<div>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano</div> <div>INDEX 603-073-00-2</div> <div>CE 216-823-5</div> <div>CAS 1675-54-3</div> <div>Reg. REACH 01-2119456619-26</div>	25 ≤ x < 35	<div>Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411</div> <div>Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%</div>	<div>METASILICATO DE CALCIO</div> <div>INDEX</div> <div>CE 237-772-5</div> <div>CAS 13983-17-0</div>	10 ≤ x < 19	
Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)									
<div>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano</div> <div>INDEX 603-073-00-2</div> <div>CE 216-823-5</div> <div>CAS 1675-54-3</div> <div>Reg. REACH 01-2119456619-26</div>	25 ≤ x < 35	<div>Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411</div> <div>Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%</div>									
<div>METASILICATO DE CALCIO</div> <div>INDEX</div> <div>CE 237-772-5</div> <div>CAS 13983-17-0</div>	10 ≤ x < 19										
<div> <div>EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</div> </div>											

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.9 Fecha de revisión 23/07/2024 Imprimida el 23/07/2024 Pag. N. 3 / 15 Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)	ES
SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A			
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes ... / >>			
<div>bisphenol-F-epichlorohydrin resin, MM=<700</div> <div><div><div>INDEX</div><div>701-263-0</div><div>CAS</div><div>Reg. REACH 01-2119454392-40</div></div><div><div>10 ≤ x < 19</div><div>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411</div></div></div>			
<div>Oxirane, 2-methyl-, polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene, 2-methyloxirane polymer with oxirane ether with 1,2,3-propanetriol (3:1) and oxirane, cashew nutshell liquid and propyl alcohol blocked</div> <div><div><div>INDEX</div><div>809-883-4</div><div>CAS 1227870-90-7</div><div>Reg. REACH 01-2119379499-16</div></div><div><div>5 ≤ x < 10</div><div>Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317</div></div></div>			
<div>DIÓXIDO DE SILICONA (nanoforma)</div> <div><div><div>INDEX</div><div>231-545-4</div><div>CAS 7631-86-9</div><div>Reg. REACH 01-2119379499-16</div></div><div><div>1 ≤ x < 5</div><div></div></div></div>			
<div>oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados</div> <div><div><div>INDEX</div><div>603-103-00-4</div><div>CAS 271-846-8</div><div>Reg. REACH 01-2119485289-22</div></div><div><div>1 ≤ x < 5</div><div>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317</div></div></div>			
<div>BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)</div> <div><div><div>INDEX</div><div>500-006-8</div><div>CAS 9003-36-5</div><div>Reg. REACH 01-2119454392-40</div></div><div><div>2,5 ≤ x < 5</div><div>Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411</div></div></div>			
<div>CARBONATO DE PROPILENO</div> <div><div><div>INDEX</div><div>607-194-00-1</div><div>CAS 203-572-1</div><div>Reg. REACH 01-2119537232-48</div></div><div><div>0,5 ≤ x < 1</div><div>Eye Irrit. 2 H319</div></div></div>			
<div>Anacardo, cáscara de nuez liq.</div> <div><div><div>INDEX</div><div>232-355-4</div><div>CAS 8007-24-7</div></div><div><div>0,5 ≤ x < 1</div><div>Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317 STA Oral: 500 mg/kg, STA Cutánea: 1100 mg/kg</div></div></div>			
<div>El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.</div> <div>dióxido de silicio</div> <div>Silicato de hidrato amorfo</div> <div>Información adicional para nanoformas</div> <div>Forma</div> <div>Forma 1:</div>			
SECCIÓN 4. Primeros auxilios			
4.1. Descripción de los primeros auxilios			
<div>OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.</div> <div>PIEL: Quítese la indumentaria contaminada. Dúchese inmediatamente. Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.</div> <div>INHALACIÓN: Traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración cesa, practique respiración artificial. Llame mediatamente a un médico.</div> <div>INGESTIÓN: Llame mediatamente a un médico. No induzca el vómito. No administre da que no sea expresamente autorizado por el médico.</div>			
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados			
<div>No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.</div>			
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente			
<div>En caso de accidente o incomodidad, consulte a un médico de inmediato, mostrando la etiqueta y / o la hoja de datos de seguridad. No se proporciona tratamiento especial.</div>			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A</div>		<div>Revisión N.9</div> <div>Fecha de revisión 23/07/2024</div> <div>Imprimida el 23/07/2024</div> <div>Pag. N. 4 / 15</div> <div>Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)</div>	ES
<div>SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios</div>			
<div>5.1. Medios de extinción</div> <div>MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS</div> <div>Los medios de extinción son los tradicionales: dióxido de carbono, espuma, polvo y agua atomada.</div> <div>MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS</div> <div>No utilice agua de chorro completo.</div>			
<div>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</div> <div>PELIGROS DE EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO</div> <div>Evitar la inhalación de productos de combustión. Los productos de combustión pueden incluir: compuestos fenólicos, monóxido de carbono, dióxido de carbono, compuestos halogenados.</div>			
<div>5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</div> <div>Información general</div> <div>Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Siempre use el equipo completo de protección contra incendios. Recoja el agua de extinción que no debe ser descargada en los desagües. Elimine el agua contaminada utilizada para la extinción y los restos del incendio de acuerdo con la normativa vigente.</div> <div>EQUIPO</div> <div>Ropa normal de lucha contra incendios, como una manta ignífuga, un casco de policarbonato con marco de malla, máscara facial completa con filtro multiuso ABEKP3, guantes y traje resistente al calor, cinturón de seguridad.</div>			
<div>SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental</div>			
<div>6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</div> <div>Bloquee la pérdida, si no hay peligro.</div> <div>Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.</div>			
<div>6.2. Precauciones relativas al medio ambiente</div> <div>Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.</div>			
<div>6.3. Métodos y material de contención y de limpieza</div> <div>Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.</div> <div>Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.</div>			
<div>6.4. Referencia a otras secciones</div> <div>Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.</div>			
<div>SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento</div>			
<div>7.1. Precauciones para una manipulación segura</div> <div>Maneje el producto después de consultar todas las demás secciones de esta hoja de datos de seguridad. No utilice personas con un historial de sensibilización de la piel en ningún proceso que requiera el uso de este producto. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No comer, beber o fumar durante el uso. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas donde come.</div>			
<div>7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</div> <div>Almacenar solo en el envase original. Mantenga los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, lejos de la luz solar directa. Mantenga los recipientes alejados de cualquier material incompatible, verifique la sección 10.</div>			
<div>7.3. Usos específicos finales</div> <div>Información no disponible.</div>			
		<div>EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</div>	

Industria Chimica General S.r.l.

SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A

Revisión N.9
Fecha de revisión 23/07/2024
Imprimida el 23/07/2024
Pag. N. 5 / 15
Sustituye la revisión 8 (Fecha de revisión 27/07/2023)

ES

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Referencias normativas:

TLV-ACGIH

ACGIH 2023

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,006	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,0006	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,0627	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,00627	mg/kg
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,0478	mg/kg/d

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral		0,75		0,75				
		mg/kg bw/d		mg/kg bw/d				
Inhalación				0,87		12,25		12,25
						mg/m3		mg/m3
Dérmica		3,571		3,571		8,33		8,33
		mg/kg bw/d		mg/kg bw/d		mg/kg		mg/kg
						bw/d		bw/d

METASILICATO DE CALCIO

Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		10				INHAL
TLV-ACGIH		3				RESPIR

bisphenol-F-epichlorohydrin resin, MM=<700

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,003	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,0003	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,294	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,0294	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,0254	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,237	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral			6,25	6,25				
				mg/kg bw/d				
Inhalación				8,7				29,39
				mg/m3				mg/m3
Dérmica				62,5	0,0083			104,15
				mg/kg bw/d	mg/cm2			mg/kg
								bw/d

DIÓXIDO DE SILICONA

Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		10				INHAL
TLV-ACGIH		3				RESPIR

Industria Chimica General S.r.l.

SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A

Revisión N.9
Fecha de revisión 23/07/2024
Imprimida el 23/07/2024
Pag. N. 6 / 15
Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)

ES

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,106	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,011	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	307,16	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	30,72	mg/kg
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	1,234	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral				0,5 mg/kg/d				
Inhalación	2,9 mg/m3	7,6 mg/m3	1,46 mg/m3	0,87 mg/m3	9,8 mg/m3	29 mg/m3	0,98 mg/m3	3,6 mg/m3
Dérmica	40 mg/kg/d	10 mg/kg/d	1 mg/kg/d	0,5 mg/kg bw/d	68 mg/kg/d	17 mg/kg/d	1,7 mg/kg/d	1 mg/kg bw/d

BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,003	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,0003	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,294	mg/kg/d
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,0294	mg/kg/d
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,0254	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,237	mg/kg/d

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral				6,25 mg/kg bw/d				
Inhalación				8,7 mg/m3				29,39 mg/m3
Dérmica				62,5 mg/kg bw/d	0,0083 mg/cm2			104,15 mg/kg bw/d

CARBONATO DE PROPILENO

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,9	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,09	mg/l
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,9	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	7400	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,81	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral				10 mg/kg bw/d				
Inhalación			10 mg/m3	17,4 mg/m3			20 mg/m3	70,53 mg/m3
Dérmica			10 mg/kg bw/d	10 mg/kg bw/d				20 mg/kg bw/d

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

8.2. Controles de la exposición

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A</div>		<div>Revisión N.9</div> <div>Fecha de revisión 23/07/2024</div> <div>Imprimida el 23/07/2024</div> <div>Pag. N. 7 / 15</div> <div>Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)</div>	ES
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>			
<p>Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.</p> <p>Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.</p> <p>Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.</p> <p>Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.</p> <p>Protección de las manos</p> <p>Mango con guantes de protección según EN 374, en goma de butilo (0,7 mm) o viton (0,4 mm) y con un tiempo de permeación de al menos 60 min. El tiempo de permeación puede variar según el fabricante del guante. En el caso de una mezcla que consiste en varias sustancias, no es posible estimar con precisión el tiempo de protección del guante. Los guantes deben revisarse antes de usarse y deben reemplazarse tan pronto como muestren daños o desgaste. Use una técnica adecuada para quitarse los guantes para evitar el contacto de la piel con el producto. Lava y seca tus manos.</p> <p>PROTECCIÓN DE LA PIEL</p> <p>Usar indumentes de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentes de protección.</p> <p>PROTECCIÓN OCULAR</p> <p>Use gafas protectoras herméticamente cerradas o visores de protección cerrados que cumplan con la norma EN 166 y EN 165. No utilice lentes oculares.</p> <p>Los trabajadores expuestos deben usar una máscara de protección respiratoria adecuada aprobada según EN 140 y / o EN 136, con filtros de gas y vapor (filtros combinados que cumplan con la norma EN 14387).</p> <p>En caso de posible saturación del medio ambiente y / o deficiencia o falta de oxígeno, se recomienda usar un autoprotector o un respirador con alimentación de aire.</p> <p>CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL</p> <p>Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.</p> <p>No verter sin control los residuos del producto en los alcantarillados ni en los cursos de agua.</p>			
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas			
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas			
<div>Propiedades</div> <div>Estado físico</div> <div>Color</div> <div>Olor</div> <div>Umbral olfativo</div> <div>Punto de fusión / punto de congelación</div> <div>Punto inicial de ebullición</div> <div>Intervalo de ebullición</div> <div>Inflamabilidad</div> <div>Límites inferior de explosividad</div> <div>Límites superior de explosividad</div> <div>Punto de inflamación</div> <div>Temperatura de auto-inflamación</div> <div>Temperatura de descomposición</div> <div>pH</div> <div>Viscosidad cinemática</div> <div>Viscosidad dinámica</div> <div>Solubilidad</div> <div>Coefficiente de repartición: n-octanol/agua</div> <div>Presión de vapor</div> <div>Densidad y/o densidad relativa</div> <div>Densidad de vapor relativa</div> <div>Características de las partículas</div>	<div>Valor</div> <div>pasta</div> <div>varios colores</div> <div>característico</div> <div>no determinado</div> <div>no determinado</div> <div>no determinado</div> <div>no aplicable</div> <div>no determinado</div> <div>no determinado</div> <div>60 °C</div> <div>no determinado</div> <div>no determinado</div> <div>no determinado</div> <div>no disponible</div> <div>8390 mPa.s</div> <div>no determinado</div> <div>3,6</div> <div>82 Pa</div> <div>1,55 g/cm3</div> <div>no determinado</div> <div>no aplicable</div>	<div>Información</div> <div>Motivo para falta de dato:como una pasta</div> <div>Sustancia:BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)</div> <div>Temperatura: 20 °C</div> <div>Sustancia:BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)</div> <div>Temperatura: 20 °C</div> <div>Sustancia:BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)</div> <div>Temperatura: 20 °C</div>	
9.2. Otros datos			
9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico			
		EPY 11.6.1 - SDS 1004.14	

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A</div>		<div>Revisión N.9</div> <div>Fecha de revisión 23/07/2024</div> <div>Imprimida el 23/07/2024</div> <div>Pag. N. 8 / 15</div> <div>Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)</div> <div>ES</div>
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas ... / >>		
<div>Información no disponible.</div> <div>9.2.2. Otras características de seguridad</div> <div><div>Tasa de evaporación</div><div>Sólidos totales (250°C / 482°F)</div><div>VOC (Directiva 2010/75/UE)</div><div>Propiedades explosivas</div><div>Propiedades comburentes</div><div>solubilidad en agua</div></div> <div><div>no determinado</div><div>66,30 %</div><div>32,36 % - 501,63 gr/litro</div><div>no explosivo</div><div>no oxidante</div><div>20 mg/l @ 20°C BISFENOLO F</div></div>		
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad		
10.1. Reactividad		
<div>No existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.</div>		
10.2. Estabilidad química		
<div>El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.</div>		
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas		
<div>En condiciones normales de uso y almacenamiento, las reacciones peligrosas no son predecibles. La polimerización no ocurre espontáneamente.</div>		
10.4. Condiciones que deben evitarse		
<div>Evitar descargas electrostáticas.</div>		
10.5. Materiales incompatibles		
<div>Evitar el contacto con materiales oxidantes, ácidos y bases. Evitar el contacto accidental con aminas.</div>		
10.6. Productos de descomposición peligrosos		
<div>Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el aire disponible y la presencia de otras sustancias. Una reacción exotérmica no controlada de las resinas epoxi libera derivados fenólicos, monóxido de carbono y agua.</div>		
SECCIÓN 11. Información toxicológica		
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008		
<div><div><div>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</div><div>Información no disponible.</div></div><div><div>Información sobre posibles vías de exposición</div><div>Información no disponible.</div></div><div><div>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</div><div>Información no disponible.</div></div><div><div>Efectos interactivos</div><div>Información no disponible.</div></div></div>		
<div><div>TOXICIDAD AGUDA</div><div><div>ATE (Inhalación) de la mezcla:</div><div>ATE (Oral) de la mezcla:</div><div>ATE (Cutánea) de la mezcla:</div></div><div><div>No clasificado (ningún componente relevante)</div><div>No clasificado (ningún componente relevante)</div><div>No clasificado (ningún componente relevante)</div></div></div>		
<div>EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</div>		

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	
LD50 (Cutánea):	23000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 15000 mg/kg Rat
bisphenol-F-epichlorohydrin resin, MM=<700	
LD50 (Cutánea):	> 2000 mg/kg rat
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg rat
DIÓXIDO DE SILICONA	
LD50 (Cutánea):	> 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg rat
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):	0,139 mg/l/4h rat
oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	
LD50 (Cutánea):	> 200 mg/kg rat
LD50 (Oral):	26800 mg/kg rat
BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)	
LD50 (Cutánea):	> 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg rat
CARBONATO DE PROPILENO	
LD50 (Cutánea):	2000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg rat

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Provoca irritación cutánea

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca lesiones oculares graves

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Sensibilizante para la piel

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A</div>		Revisión N.9 Fecha de revisión 23/07/2024 Imprimida el 23/07/2024 Pag. N. 10 / 15 Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)	ES
SECCIÓN 12. Información ecológica			
El producto debe ser considerado peligroso para el medio ambiente y es tóxico para los organismos acuáticos. Provocar, a largo plazo, efectos negativos en el ambiente acuático.			
12.1. Toxicidad			
bisphenol-F-epichlorohydrin resin, MM=<700			
LC50 - Peces	2,54 mg/l/96h		
EC50 - Crustáceos	2,55 mg/l/48h	Daphnia magna	
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	1,8 mg/l/72h		
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano			
LC50 - Peces	2 mg/l/96h	Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crustáceos	1,8 mg/l/48h	Daphnia magna	
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	11 mg/l/72h	Scenedesmus	
DIÓXIDO DE SILICONA			
LC50 - Peces	> 10000 mg/l/96h	Brachyodanio rerio	
BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)			
LC50 - Peces	2,54 mg/l/96h		
EC50 - Crustáceos	2,55 mg/l/48h		
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	> 1000 mg/l/72h		
oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados			
LC50 - Peces	> 500 mg/l/96h	Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crustáceos	6,07 mg/l/48h	Daphnia magna	
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	843,75 mg/l/72h	Pseudokirchnerella	
CARBONATO DE PROPILENO			
LC50 - Peces	> 1000 mg/l/96h		
EC50 - Crustáceos	> 1000 mg/l/48h		
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	> 900 mg/l/72h		
12.2. Persistencia y degradabilidad			
bisphenol-F-epichlorohydrin resin, MM=<700			
Prueba: Guía OCDE 301 B (Desarrollo de dióxido de carbono CO2)			
Resultado: 16% - Sin biodegradación - 28 d.			
Dosis: 10 mg/l (Lodos activados)			
Observaciones: El éter diglicidílico de bisfenol F no fue fácilmente biodegradable en las condiciones de los estudios de detección según las Directrices de ensayo de la OCDE n.º 301B y 301 D. La tasa máxima de biodegradación observada en uno de los estudios 301 B de la OCDE fue del 16 % por 10 mg/l. a los 28 días de contacto.			
bisphenol-F-epichlorohydrin resin, MM=<700			
NO rápidamente degradable			
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano			
Degradabilidad: dato no disponible			
BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)			
NO rápidamente degradable			
oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados			
Rápidamente degradable			
CARBONATO DE PROPILENO			
Rápidamente degradable			
12.3. Potencial de bioacumulación			

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.9	ES
SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A		Fecha de revisión 23/07/2024	
		Imprimida el 23/07/2024	
		Pag. N. 11 / 15	
		Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)	

SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>

bisphenol-F-epichlorohydrin resin, MM=<700

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua

BCF

3,3

150

BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua

BCF

3,3

150

oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados

BCF

263

12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

ADR / RID, IMDG, IATA:

ONU 3082

ADR / RID:

Según la Disposición Especial 375, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones del ADR/RID.

IMDG:

Según la Sección 2.10.2.7 del Código IMDG, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones del Código IMDG.

IATA:

Según la Disposición Especial A197, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones de la reglamentación IATA.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / RID:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Bis[4-(2,3-epoxy propoxy) phenyl] propane; Bisphenol F-epichlorhydrin (MW ≤700))







IMDG:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Bis[4-(2,3-epoxy propoxy) phenyl] propane; Bisphenol F-epichlorhydrin (MW ≤700))

IATA:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Bis[4-(2,3-epoxy propoxy) phenyl] propane; Bisphenol F-epichlorhydrin (MW ≤700))

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A</div>			<div>Revisión N.9</div> <div>Fecha de revisión 23/07/2024</div> <div>Imprimida el 23/07/2024</div> <div>Pag. N. 12 / 15</div> <div>Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)</div>		ES
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / >>					
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte					
ADR / RID:	Clase: 9	Etiqueta: 9			
IMDG:	Clase: 9	Etiqueta: 9			
IATA:	Clase: 9	Etiqueta: 9			
14.4. Grupo de embalaje					
ADR / RID, IMDG, IATA:	III				
14.5. Peligros para el medio ambiente					
ADR / RID:	Peligrosos para el medio ambiente				
IMDG:	Contaminante marino				
IATA:	Peligrosos para el medio ambiente				
14.6. Precauciones particulares para los usuarios					
ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Cantidades limitadas: 5 L	Código de restricción en túnel: (-)		
	Disposiciones especiales: 274, 335, 375, 601				
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Cantidades limitadas: 5 L			
IATA:	Cargo:	Cantidad máxima: 450 L	Instrucciones embalaje: 964		
	Pasajeros:	Cantidad máxima: 450 L	Instrucciones embalaje: 964		
	Disposiciones especiales:	A97, A158, A197, A215			
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI					
Información no pertinente.					
SECCIÓN 15. Información reglamentaria					
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla					
Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE:			E2		
Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006					
Producto					
Punto		3 - 40			
Sustancias contenidas					
Punto		75			
Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos					
no aplicable					
Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)					
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje ≥ al 0,1%.					
Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)					
Ninguna					
Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:					

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A</div>		<div>Revisión N.9</div> <div>Fecha de revisión 23/07/2024</div> <div>Imprimida el 23/07/2024</div> <div>Pag. N. 13 / 15</div> <div>Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)</div> <div>ES</div>
<div>SECCIÓN 15. Información reglamentaria ... / >></div>		
<div>Ninguna</div> <div>Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:<div>Ninguna</div></div> <div>Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:<div>Ninguna</div></div> <div>Controles sanitarios</div> <div>Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.</div>		
<div>15.2. Evaluación de la seguridad química</div> <div>Ha sido realizada una evaluación de seguridad química para las siguientes sustancias contenidas:<div>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano</div><div>BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)</div><div>CARBONATO DE PROPILENO</div><div>Esta ficha de datos de seguridad contiene uno o más Escenarios de Exposición en forma integrada. El contenido ha sido incluido en las secciones 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16 de la ficha de datos de seguridad.</div></div>		
<div>SECCIÓN 16. Otra información</div>		
<div>Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:</div> <div><div><div>Acute Tox. 4</div><div>Eye Dam. 1</div><div>Eye Irrit. 2</div><div>Skin Irrit. 2</div><div>Skin Sens. 1</div><div>Skin Sens. 1A</div><div>Aquatic Chronic 2</div><div>H302</div><div>H312</div><div>H318</div><div>H319</div><div>H315</div><div>H317</div><div>H411</div><div>EUH205</div></div><div><div>Toxicidad aguda, categoría 4</div><div>Lesiones oculares graves, categoría 1</div><div>Irritación ocular, categoría 2</div><div>Irritación cutáneas, categoría 2</div><div>Sensibilización cutánea, categoría 1</div><div>Sensibilización cutánea, categoría 1A</div><div>Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2</div><div>Nocivo en caso de ingestión.</div><div>Nocivo en contacto con la piel.</div><div>Provoca lesiones oculares graves.</div><div>Provoca irritación ocular grave.</div><div>Provoca irritación cutánea.</div><div>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</div><div>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</div><div>Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.</div></div></div> <div>Sistema de descriptores de uso:<div><div><div>ERC 8b</div><div>ERC 8e</div><div>PC 1</div><div>PROC 10</div><div>PROC 11</div><div>PROC 19</div></div><div><div>Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, interior)</div><div>Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, exterior)</div><div>Adhesivos, sellantes</div><div>Aplicación mediante rodillo o brocha</div><div>Pulverización no industrial</div><div>Actividades manuales en las que interviene el contacto manual</div></div></div></div> <div>LEYENDA:<div><div>- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera</div><div>- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda</div><div>- CAS: Número del Chemical Abstract Service</div><div>- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba</div><div>- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)</div><div>- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008</div><div>- DNEL: Nivel derivado sin efecto</div><div>- EmS: Emergency Schedule</div><div>- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos</div><div>- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo</div><div>- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba</div><div>- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas</div><div>- IMO: International Maritime Organization</div><div>- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP</div><div>- LC50: Concentración letal 50 %</div><div>- LD50: Dosis letal 50 %</div><div>- OEL: Nivel de exposición ocupacional</div><div>- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico</div></div></div> <div><div>EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</div></div>		

Industria Chimica General S.r.l.

SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A

Revisión N.9
Fecha de revisión 23/07/2024
Imprimida el 23/07/2024
Pag. N. 14 / 15
Sustituye la revisión 8 (Fecha de revisión 27/07/2023)

ES

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PMT: Persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
 4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Reglamento (UE) 2019/1148
 18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Reglamento delegado (UE) 2023/707
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sitio web IFA GESTIS
 - Sitio web Agencia ECHA
 - Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto. Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto. Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados. Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.
Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.
Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Industria Chimica General S.r.l.

SP10A - EPOXY CER 90 PARTE A

Revisión N.9
Fecha de revisión 23/07/2024
Imprimida el 23/07/2024
Pag. N. 15 / 15
Sustituye la revisión8 (Fecha de revisión 27/07/2023)

ES

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:
02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.