

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:

Denominación

Nombre químico y sinónimos

ME02A

EPOXY REGULAR PARTE A

Mezcla de resinas epoxi y cargas minerales.

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

Descripción/Usos:

Masilla epóxica

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:

Dirección:

Localidad y Estado:

Industria Chimica General S.r.l.

Via Repubblica di San Marino 8

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:		
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Irritación cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, categoría 1	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.

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.10 Fecha de revisión 27/08/2025 Imprimida el 27/08/2025 Pag. N. 2 / 15 Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)		ES																																																
ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A																																																				
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>																																																				
2.2. Elementos de la etiqueta																																																				
Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.																																																				
Pictogramas de peligro:																																																				
<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>																																																				
Palabras de advertencia: Atención																																																				
Indicaciones de peligro:																																																				
<div><div><div>H319</div><div>H315</div><div>H317</div><div>H411</div><div>EUH205</div></div><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>																																																				
Consejos de prudencia:																																																				
<div><div><div>P280</div><div>P273</div><div>P391</div><div>P261</div><div>P333+P313</div><div>P501</div></div><div><div>Llevar guantes / gafas / máscara de protección.</div><div>Evitar su liberación al medio ambiente.</div><div>Recoger el vertido.</div><div>Evitar respirar los vapores o el aerosol.</div><div>En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</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>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700) oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados</div></div>																																																				
2.3. Otros peligros																																																				
<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>																																																				
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes																																																				
3.2. Mezclas																																																				
Contiene:																																																				
<table><tr><td>Identificación</td><td>x = Conc. %</td><td>Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)</td></tr><tr><td colspan="3">CARBONATO DE CALCIO</td></tr><tr><td>INDEX</td><td>35 ≤ x &lt; 50</td><td></td></tr><tr><td>CE</td><td>207-439-9</td><td></td></tr><tr><td>CAS</td><td>471-34-1</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Reg. REACH Esente ai sensi dell'Allegato V.7 del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)</td></tr><tr><td colspan="3">2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano</td></tr><tr><td>INDEX</td><td>603-073-00-2</td><td>35 ≤ x &lt; 50</td></tr><tr><td>CE</td><td>216-823-5</td><td>Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411</td></tr><tr><td>CAS</td><td>1675-54-3</td><td>Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%</td></tr><tr><td colspan="3">Reg. REACH 01-2119456619-26</td></tr><tr><td colspan="3">oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados</td></tr><tr><td>INDEX</td><td>603-103-00-4</td><td>5 ≤ x &lt; 10</td></tr><tr><td>CE</td><td>271-846-8</td><td>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317</td></tr><tr><td>CAS</td><td>68609-97-2</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Reg. REACH 01-2119485289-22</td></tr></table>					Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	CARBONATO DE CALCIO			INDEX	35 ≤ x < 50		CE	207-439-9		CAS	471-34-1		Reg. REACH Esente ai sensi dell'Allegato V.7 del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)			2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano			INDEX	603-073-00-2	35 ≤ x < 50	CE	216-823-5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	CAS	1675-54-3	Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%	Reg. REACH 01-2119456619-26			oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados			INDEX	603-103-00-4	5 ≤ x < 10	CE	271-846-8	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	CAS	68609-97-2		Reg. REACH 01-2119485289-22		
Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)																																																		
CARBONATO DE CALCIO																																																				
INDEX	35 ≤ x < 50																																																			
CE	207-439-9																																																			
CAS	471-34-1																																																			
Reg. REACH Esente ai sensi dell'Allegato V.7 del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)																																																				
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano																																																				
INDEX	603-073-00-2	35 ≤ x < 50																																																		
CE	216-823-5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411																																																		
CAS	1675-54-3	Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%																																																		
Reg. REACH 01-2119456619-26																																																				
oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados																																																				
INDEX	603-103-00-4	5 ≤ x < 10																																																		
CE	271-846-8	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317																																																		
CAS	68609-97-2																																																			
Reg. REACH 01-2119485289-22																																																				

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A</div>		<div>Revisión N.10</div> <div>Fecha de revisión 27/08/2025</div> <div>Imprimida el 27/08/2025</div> <div>Pag. N. 3 / 15</div> <div>Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)</div> <div>ES</div>
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes ... / >>		
<div><div><div>BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)</div><div><div>INDEX5 ≤ x &lt; 10</div><div>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411</div></div><div><div>CE500-006-8</div><div>CAS9003-36-5</div><div>Reg. REACH01-2119454392-40</div></div></div><div><div>CARBONATO DE PROPILENO</div><div><div>INDEX607-194-00-11 ≤ x &lt; 5</div><div>Eye Irrit. 2 H319</div></div><div><div>CE203-572-1</div><div>CAS108-32-7</div><div>Reg. REACH01-2119537232-48</div></div></div><div><div>DIÓXIDO DE SILICONA (nanoforma)</div><div><div>INDEX0,5 ≤ x &lt; 1</div><div></div></div><div><div>CE231-545-4</div><div>CAS7631-86-9</div><div>Reg. REACH01-2119379499-16</div></div></div><div><div>Dióxido de titanio [en polvo que contiene &lt;1 % de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]</div><div><div>INDEX022-006-00-20,1 ≤ x &lt; 0,5</div><div>Carc. 2 H351, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: 10, V, W</div></div><div><div>CE236-675-5</div><div>CAS13463-67-7</div><div>Reg. REACH01-2119489379-17</div></div></div></div> <div><div>El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.</div><div><div>dióxido de silicio</div><div>Silicato de hidrato amorfo</div></div><div><div>Información adicional para nanoformas</div><div><div>Forma</div><div>Forma 1:</div></div></div></div>		
SECCIÓN 4. Primeros auxilios		
<div><div>4.1. Descripción de los primeros auxilios</div><div><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. Lávese inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.</div><div>Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.</div><div>INHALACIÓN: Traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración es dificultosa, llame inmediatamente a un médico.</div><div>INGESTIÓN: Consulte inmediatamente a un médico. Induzca el vómito sólo bajo indicación del médico. No administre nada por vía oral si el sujeto está inconsciente y sin autorización del médico.</div></div><div><div>4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</div><div><div>No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.</div></div><div><div>4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</div><div><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></div></div></div></div>		
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios		
<div><div>5.1. Medios de extinción</div><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><div><div>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</div><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></div></div>		
<div>EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</div>		

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A</div>		<div>Revisión N.10</div> <div>Fecha de revisión 27/08/2025</div> <div>Imprimida el 27/08/2025</div> <div>Pag. N. 4 / 15</div> <div>Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)</div>	ES												
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios ... / >>															
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios															
<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>															
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental															
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia															
<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>															
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente															
<div>Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.</div>															
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza															
<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>															
6.4. Referencia a otras secciones															
<div>Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.</div>															
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento															
7.1. Precauciones para una manipulación segura															
<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>															
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades															
<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>															
7.3. Usos específicos finales															
<div>Información no disponible.</div>															
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual															
8.1. Parámetros de control															
<div>Referencias normativas:</div> <table><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023</td></tr><tr><td>FRA</td><td>France</td><td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021</td></tr><tr><td>GRC</td><td>Ελλάδα</td><td>Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»</td></tr></table>				DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58	ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023	FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58													
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023													
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021													
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»													
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14															

Industria Chimica General S.r.l.

ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A

Revisión N.10

Fecha de revisión 27/08/2025

Imprimida el 27/08/2025

Pag. N. 5 / 15

Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)

ES

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

... / >>

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

CARBONATO DE CALCIO

Valor límite de umbral						
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	10				INHAL
MAK	DEU	3				RESPIR
VLA	ESP	10				INHAL
VLA	ESP	3				RESPIR
VLEP	FRA	10				INHAL
VLEP	FRA	5				RESPIR
TLV	GRC	10				INHAL
TLV	GRC	5				RESPIR
VLEP	ITA	10				INHAL
VLEP	ITA	3				RESPIR
VLE	PRT	10				INHAL
VLE	PRT	5				RESPIR
TLV	ROU	10				RESPIR
WEL	GBR	10				INHAL
WEL	GBR	4				RESPIR

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	NPI	
Valor de referencia en agua marina	NPI	
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	NPI	
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	NPI	
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	NPI	
Valor de referencia para los microorganismos STP	100	mg/l
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)	NPI	
Valor de referencia para el medio terrestre	NPI	
Valor de referencia para la atmósfera	NPI	

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	NPI	NPI	NPI	NPI				
Inhalación	NPI	NPI	1,06	10	NPI	NPI	4,26	10
			mg/m3	mg/m3			mg/m3	mg/m3
Dérmica	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

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

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 agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Oral		0,75 mg/kg bw/d		0,75 mg/kg bw/d				
Inhalación				0,87		12,25 mg/m3		12,25 mg/m3
Dérmica		3,571 mg/kg bw/d		3,571 mg/kg bw/d		8,33 mg/kg bw/d		8,33 mg/kg bw/d

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

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

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				29,39
				mg/m3				mg/m3
Dérmica				62,5	0,0083			104,15
				mg/kg bw/d	mg/cm2			mg/kg
								bw/d



Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.10 Fecha de revisión 27/08/2025 Imprimida el 27/08/2025 Pag. N. 8 / 15 Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)		ES
ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A				
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>				
<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				
Propiedades		Valor	Información	
Estado físico		pasta		
Color		varios colores		
Olor		característico		
Umbral olfativo		no determinado		
Punto de fusión / punto de congelación		-16 °C		
Punto inicial de ebullición		no determinado		
Intervalo de ebullición		no determinado		
Inflamabilidad		no aplicable	Motivo para falta de dato:como una pasta	
Límites inferior de explosividad		no determinado		
Límites superior de explosividad		no determinado		
Punto de inflamación		> 60 °C		
Temperatura de auto-inflamación		no determinado		
Temperatura de descomposición		no determinado		
pH		no determinado	Motivo para falta de dato:la sustancia/mezcla es no polar/aprótica	
Viscosidad cinemática		no determinado		
Solubilidad		no determinado		
Coeficiente de repartición: n-octanol/agua		no determinado		
Presión de vapor		no determinado		
Densidad y/o densidad relativa		1,45 g/cm3		
Densidad de vapor relativa		no determinado		
Características de las partículas		no aplicable		
9.2. Otros datos				
9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico				
Información no disponible.				
9.2.2. Otras características de seguridad				
Tasa de evaporación		no determinado		
Sólidos totales (250°C / 482°F)		61,10 %		
VOC (Directiva 2010/75/UE)		37,30 % - 540,84	gr/litro	
Propiedades explosivas		no explosivo		
Propiedades comburentes		no oxidante		
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad				
10.1. Reactividad				
No existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.				
CARBONATO DE CALCIO				
Se descompone a temperaturas superiores a 800°C/1472°F.				
10.2. Estabilidad química				
El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.				
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas				
En condiciones normales de uso y almacenamiento, las reacciones peligrosas no son predecibles. La polimerización no ocurre espontáneamente.				
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14				



Industria Chimica General S.r.l.

ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A

Revisión N.10

Fecha de revisión 27/08/2025

Imprimida el 27/08/2025

Pag. N. 9 / 15

Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)

ES

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad ... / >>

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar descargas electrostáticas.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes, ácidos y bases. Evitar el contacto accidental con aminas.

CARBONATO DE CALCIO

Incompatible con: ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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.

CARBONATO DE CALCIO

Puede liberar: óxidos de calcio,óxidos de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.







TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Cutánea) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
CARBONATO DE CALCIO	
LD50 (Cutánea):	> 2000 mg/kg Rat - OCSE 402
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Rat - OCSE 425
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):	> 3 mg/l/4h Rat - OCSE 403
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	
LD50 (Cutánea):	23000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 15000 mg/kg Rat
oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	
LD50 (Cutánea):	> 200 mg/kg rat
LD50 (Oral):	26800 mg/kg rat
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
LD50 (Cutánea):	> 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg rat
CARBONATO DE PROPILENO	
LD50 (Cutánea):	2000 mg/kg rabbit - OCSE 402
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg rat - OCSE 401
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

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A</div>		<div>Revisión N.10</div> <div>Fecha de revisión 27/08/2025</div> <div>Imprimida el 27/08/2025</div> <div>Pag. N. 10 / 15</div> <div>Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)</div> <div>ES</div>
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>		
<div>Dióxido de titanio [en polvo que contiene &lt;1 % de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]</div> <div>LD50 (Oral):&gt; 10000 mg/kg Rat</div>		
<div>CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS</div> <div>Provoca irritación cutánea</div>		
<div>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR</div> <div>Provoca irritación ocular grave</div>		
<div>SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA</div> <div>Sensibilizante para la piel</div>		
<div>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div>		
<div>CARCINOGENICIDAD</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div> <div>Dióxido de titanio [en polvo que contiene &lt;1 % de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]</div> <div>La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1% o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm.</div>		
<div>TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div>		
<div>TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div>		
<div>TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div>		
<div>PELIGRO POR ASPIRACIÓN</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div>		
<div>11.2. Información sobre otros peligros</div> <div>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>		
SECCIÓN 12. Información ecológica		
<div>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.</div>		
<div>12.1. Toxicidad</div> <div>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano</div> <div>LC50 - Peces2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</div> <div>EC50 - Crustáceos1,8 mg/l/48h Daphnia magna</div> <div>EC50 - Algas / Plantas Acuáticas11 mg/l/72h Scenedesmus</div> <div>DIÓXIDO DE SILICONA</div> <div>LC50 - Peces&gt; 10000 mg/l/96h Brachyodanio rerio</div> <div>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</div> <div>LC50 - Peces2,54 mg/l/96h</div> <div>EC50 - Crustáceos2,55 mg/l/48h</div> <div>EC50 - Algas / Plantas Acuáticas&gt; 1000 mg/l/72h</div>		
<div>EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</div>		

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A</div>		<div>Revisión N.10</div> <div>Fecha de revisión 27/08/2025</div> <div>Imprimida el 27/08/2025</div> <div>Pag. N. 11 / 15</div> <div>Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)</div> <div>ES</div>
SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>		
<div>oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados</div> <div>LC50 - Peces &gt; 500 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</div> <div>EC50 - Crustáceos 6,07 mg/l/48h Daphnia magna</div> <div>EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 843,75 mg/l/72h Pseudokirchnerella</div> <div>CARBONATO DE PROPILENO</div> <div>LC50 - Peces &gt; 1000 mg/l/96h Cyprinus carpio</div> <div>EC50 - Crustáceos &gt; 1000 mg/l/48h Daphnia magna</div> <div>EC50 - Algas / Plantas Acuáticas &gt; 900 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus</div>		
12.2. Persistencia y degradabilidad		
<div>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano</div> <div>Degradabilidad: dato no disponible</div> <div>Dióxido de titanio [en polvo que contiene &lt;1 % de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]</div> <div>Solubilidad en agua &lt; 0,001 mg/l</div> <div>Degradabilidad: dato no disponible</div> <div>CARBONATO DE CALCIO</div> <div>Solubilidad en agua 0,1 - 100 mg/l</div> <div>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</div> <div>NO rápidamente degradable</div> <div>oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados</div> <div>Rápidamente degradable</div> <div>CARBONATO DE PROPILENO</div> <div>Rápidamente degradable</div>		
12.3. Potencial de bioacumulación		
<div>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</div> <div>Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 3,3</div> <div>BCF 150</div> <div>oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados</div> <div>BCF 263</div>		
12.4. Movilidad en el suelo		
<div>Información no disponible.</div>		
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB		
<div>Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.</div>		
12.6. Propiedades de alteración endocrina		
<div>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.</div>		
12.7. Otros efectos adversos		
<div>Información no disponible.</div>		
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación		
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos		
<div>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.</div> <div>La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.</div> <div>El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR.</div>		
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14		

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.10 Fecha de revisión 27/08/2025 Imprimida el 27/08/2025 Pag. N. 12 / 15 Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)		ES
ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A				
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. (BISPHENOL F-EPICHLORHYDRIN (MW ≤700); bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)		
IMDG:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL F-EPICHLORHYDRIN (MW ≤700); bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)		
IATA:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL F-EPICHLORHYDRIN (MW ≤700); bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)		
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	

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A</div>		<div>Revisión N.10</div> <div>Fecha de revisión 27/08/2025</div> <div>Imprimida el 27/08/2025</div> <div>Pag. N. 13 / 15</div> <div>Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)</div> <div>ES</div>
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / >>		
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:		
Ninguna		
Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:		
Ninguna		
Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:		
Ninguna		
Controles sanitarios		
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.		
15.2. Evaluación de la seguridad química		
Ha sido realizada una evaluación de seguridad química para las siguientes sustancias contenidas:		
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
BISFENOL F-EPICLORHIDRINA (MW ≤700)		
CARBONATO DE PROPILENO		
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.		
SECCIÓN 16. Otra información		
Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:		
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2	
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2	
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2	
H351	Se sospecha que provoca cáncer.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.	
Sistema de descriptores de uso:		
ERC 8b	Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, interior)	
ERC 8e	Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, exterior)	
PC 1	Adhesivos, sellantes	

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

## ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A

### SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

<b>PROC 10</b>	Aplicación mediante rodillo o brocha
<b>PROC 11</b>	Pulverización no industrial
<b>PROC 19</b>	Actividades manuales en las que interviene el contacto manual

#### LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- 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

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>ME02A - EPOXY REGULAR PARTE A</div>		<div>Revisión N.10</div> <div>Fecha de revisión 27/08/2025</div> <div>Imprimida el 27/08/2025</div> <div>Pag. N. 15 / 15</div> <div>Sustituye la revisión9 (Fecha de revisión 05/07/2024)</div> <div>ES</div>
SECCIÓN 16. Otra información ... / >>		
<div>- Sitio web Agencia ECHA</div> <div>- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>Modificaciones con respecto a la revisión precedente: Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones: 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12.</div>		
<div>EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</div>		