
	FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	R-PG 10/01
	INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS QUÍMICOS	<input type="checkbox"/>	Ref. SDS7502A

1.-Identificación del compuesto así como del fabricante, importador u otro.			
1.1.-Identificación del compuesto			
Nombre comercial:	MAXEPOX BOND – W (Componente A)		
Código:			
1.2.-Identificación del fabricante, importador u otro.			
1.2.1.-Fabricante, importador u otro:	DRIZORO,S.A.		
1.2.2.-Dirección:	C/ Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas 28850-Torrejón de Ardoz - Madrid España		
1.2.3.-Nombre y dirección para solicitar información en caso de emergencia.			
Número de teléfono de urgencias:			
1.2.4.-Información del fabricante extranjero:			
2.Composición e información de los componentes			
2.1.-Descripción:	Resina epoxi modificada		
2.2. Componentes peligrosos:			
2.2.1.-Número CAS u otro código.	2.2.2 Nombre de los componentes	2.2.3.Concentración	2.2.4.Identificación de peligros, frases R , otros datos de los componentes
040216-08	Bisfenol A/F diglicidil eter	> 50%	Xi, N ; R36/38-R43-R51/53
2425-79-8	Diglicidil eter de Butanodiol	< 10%	Xn ; R36/38-R43-R20/21
2.2.5 Nombre químico completo de los componentes (Número de CAS y nombre químico)			Confidencial

Fecha de emisión: 12-01-99	Fecha de revisión: 02/09/03 Número de revisión:2
-----------------------------------	---

	<p style="text-align: center;">FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD</p> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <p style="text-align: center;">INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS QUÍMICOS</p>	<p style="text-align: center;">R-PG 10/01</p> <p style="text-align: center;">Ref. SDS7502A</p>
---	---	---

2.2.6 Información adicional.

3. Identificación de peligros:
 Irrita los ojos y la piel (R36/38)
 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel (R43)
 Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo con el medio ambiente acuático.
 Usar ropa protectora, guantes y gafas de protección adecuadas

4. Primeros auxilios

4.1 Instrucciones especiales

4.2 Inhalación Trasladar al paciente a un lugar ventilado. Si la respiración se paraliza o es difícil practicar la respiración artificial. Evitar la aspiración del vómito. Ladear la cabeza de la víctima. Consultar a un médico.

4.3 Contaminación cutánea Eliminar el producto y enjuagar inmediatamente la zona afectada con agua durante 15 minutos por lo menos. Quitarse la ropa manchada. Si persisten síntomas acudir a un médico.

4.4 Contaminación de ojos Mantener separados los párpados y limpiar inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar a un médico.

4.5 Ingestión La decisión de provocar el vómito o no se basará en el criterio del médico.

4.6 Información para los médicos u otras personas a cargo de los primeros auxilios No hay antídoto específico. Si hay quemaduras, trátelas como quemaduras térmicas, después de descontaminarlas.. El tratamiento se basará en el criterio del médico según las reacciones del paciente.

5. Medidas de lucha contraincendios.

5.1 Medios de extinción adecuados. Agua pulverizada, polvo químico, dióxido de carbono (CO2), espuma.

5.2 Medios de extinción que no deben ser usados por razones de seguridad.

5.3 Riesgos de exposición especiales en caso de incendio. Pueden generarse productos de combustión tóxicos, como óxidos de carbono y nitrógeno.

5.4. Equipo de protección especial en caso de incendio. Utilizar vestimenta adecuada.


5.5 Otras instrucciones. Retener los líquidos, utilizados para extinguir el incendio, para su eliminación posterior.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales Procurar ventilación adecuada. Usar vestimenta protectora, así como guantes, botas y protección para los ojos (gafas de protección con ajuste lateral).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

<p style="text-align: center;">Fecha de emisión: 12-01-99</p>	<p style="text-align: center;">Fecha de revisión: 02/09/03 Número de revisión: 2</p>
--	---

	<p style="text-align: center;">FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD</p> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <p style="text-align: center;">INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS QUÍMICOS</p>	<p style="text-align: center;">R-PG 10/01</p> <p style="text-align: center;">Ref. SDS7502A</p>
---	---	---

Evitar que el producto penetre en el suelo, alcantarillado y cursos de agua superficial y subterránea.

6.3 Métodos de limpieza

Si la recuperación no es posible, absorber el derrame con material absorbente. Recoger, etiquetar y eliminar adecuadamente el residuo según normativa aplicable. Lavar el residuo final con agua jabonosa caliente o vapor.

6.4 Otras instrucciones

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación Evitar el contacto con piel y ojos. No comer, beber o fumar. Mantener buena ventilación en los locales.

Evitar respirar los vapores del material caliente.

7.2 Almacenamiento

Mantener los envases bien cerrados y en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar entre 5 y 35 °C de temperatura. Proteger de las heladas.

8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Mediciones técnicas para controles de exposición.

8.2 Valores límite en el centro de trabajo

8.2.1 Valores HTP

8.2.2 Otra información relativa a los valores límite

8.3. Equipo de protección personal

8.3.1. Instrucciones especiales de protección e higiene

Proporcionar buena ventilación en los lugares de almacenamiento, manipulación y uso.

8.3.2. Protección respiratoria

No es necesaria bajo condiciones normales de trabajo en un lugar bien ventilado. En casos de emergencia, usar equipo respiratorio autónomo.

8.3.3 Protección de las manos.

Usar guantes impermeables protectores (goma de neopreno, goma butílica, goma de nitrilo, PVC, etc.).

8.3.4. Protección de los ojos

Utilizar gafas con protección lateral.

8.3.5. Protección de la piel.

Usar botas y vestimenta impermeable protectora (goma butílica, látex, etc.)


9. Propiedades químicas y físicas.

9.1 Forma física, color y olor Líquido viscoso blanco con olor débil epoxi.

9.2. pH 5 – 6


Fecha de emisión: 12-01-99

Fecha de revisión: 02/09/03
Número de revisión: 2

	FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> X </div>	R-PG 10/01 Ref. SDS7502A
	INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS QUÍMICOS		

9.3 Información relativa a los cambios en el estado físico.	
9.3.1 Punto / intervalo de ebullición	> 200 °C
9.3.2 Punto / intervalo de fusión	
9.3.3 Temperatura de descomposición	
9.4. Punto de inflamación	> 200 °C
9.5. Inflamabilidad (sólido / gas)	
9.6 Temperatura de autoignición	
9.7. Peligro de explosión	
9.8 Límite de explosión	a.-Inferior
	b.-Superior
9.9 .Propiedades oxidantes	
9.10 Presión de vapor	< 0.2 Pa a 20 °C
9.11 Densidad relativa	1.1 - 1.3 g/cm3
9.12 Solubilidad	a.-Solubilidad en agua Insoluble
	b.- Solubilidad en grasas
9.13 Coeficiente de reparto: n-OCTANO/AGUA	
9.14 Viscosidad	7500 – 10000 mPa.s a 25 °C
9.15 Otra información	
10. Estabilidad y reactividad	
10.1 Condiciones a evitar	
El calentamiento excesivo durante largos períodos de tiempo degrada el producto (causando decoloración).	
10.2 Materiales a evitar	
Ácidos. Bases. Agentes oxidantes.	
10.3 Productos de descomposición peligrosos	
Óxidos de carbono y nitrógeno en un incendio.	
11. Información toxicológica	
11.1 Toxicidad aguda	
La dosis oral DL50 para las ratas es de > 5000 mg/kg.	
11.2 Datos sobre efectos corrosivos e irritantes.	
Irritante en la piel del conejo. Irritante en el ojo del conejo.	
11.3 Sensibilización	
Puede causar sensibilización..	
11.4 Toxicidad prologada, subcrónica y subaguda	
11.5 Datos empíricos de los efectos en seres humanos	

Fecha de emisión: 12-01-99	Fecha de revisión: 02/09/03 Número de revisión: 2
-----------------------------------	--

	<div style="text-align: right;"> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <p>FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD</p> <p>INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS QUÍMICOS</p>	<p>R-PG 10/01</p> <p>Ref. SDS7502A</p>
---	--	---

11.6 Otra información de los efectos sobre la salud
 No hay datos que concluyan que este producto es cancerígeno.

12. Información Ecológica

12.1 Permanencia en el entorno

12.1.1 Biodegradación

12.1.2 Degradación química

12.2 Bioacumulación

12.3 Movilidad

12.4 Efectos tóxicos en organismos

12.4.1 Toxicidad Acuática
 Evitar que el producto penetre en alcantarillado y cauces de agua superficial y/o subterránea.

12.4.2 Otra toxicidad


12.5. Otra información

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminar según reglamentación vigente, etiquetando correctamente el residuo.
 Enviar el residuo para su incineración o bien a un Depósito de Seguridad.
 No eliminar como un Residuo Sólido Urbano en un vertedero municipal de RSU.
 No enviar a ningún desagüe, ni al suelo, ni a ninguna corriente de agua.
 Los recipientes se deberán eliminar como residuos peligrosos a no ser que se limpien los residuos del producto que están adheridos a las paredes del recipiente. Entonces se podrán quitar las etiquetas identificadoras del peligro del recipiente y reciclar o eliminar el recipiente de acuerdo con la reglamentación aplicable.. El excedente del lavado debe eliminarse con la máxima seguridad de acuerdo con la reglamentación aplicable.

14. Información relativa al transporte


<p>Fecha de emisión: 12-01-99</p>	<p>Fecha de revisión: 02/09/03 Número de revisión: 2</p>
--	---

	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> X </div>	R-PG 10/01 Ref. SDS7502A
	FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS QUÍMICOS	

14.1 Numero ONU	3082	
14.2 Categoría del embalaje	III	
14.3 Transporte por carretera		
14.3.1 Clase de transporte	9, M6	
14.3.2 Código de Riesgo	90	
14.3.3 Nombre según la carta de porte.	UN 3082 Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (resina epoxi), 9, III	
14.3.4 Etiquetado requerido	Etiqueta de peligro nº 9 (materia u objeto peligroso diverso)	
14.3.5 Otra información		
14.4 Transporte marítimo		
14.4.1 Clase IMO	9 / 3082 / III	
14.4.2 Nombre Técnico correcto	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (resina epoxi)	
14.4.3 No. de Fem:	14.4.4 No. Cuadro GPA	14.4.5 Pagina 9028
14.4.6 ¿Es contaminante del mar?	No	
14.4.7 Etiquetado requerido	Etiqueta de peligro nº 9	
14.4.8 Otra información		
14.5 Transporte aéreo		
14.5.1 Clase ICAO / IATA	9 / 3082 / III	
14.5.2 Nombre técnico correcto	Sustancia nociva para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (resina epoxi)	
14.5.3 Instrucciones de embalaje	Aeronaves de pasajeros: 914 (Cant. Neta Max. Bulto.: sin límite establecido) Aeronaves de carga: 914 (Cant. Neta Max. Bulto.: sin límite establecido) No permitido	
14.5.4 Envío por correo	No permitido	
14.5.5 Etiquetado requerido	Etiqueta de peligro nº 9	
14.5.6 Otra información	Disposiciones especiales: A97	


15. Información reglamentaria	
15.1 Información de la etiqueta de peligro	
15.1.1 Símbolo de los riesgos según códigos de letras e indicaciones de la peligrosidad del compuesto	
<ul style="list-style-type: none"> • Xi (Irritante) • N (Peligroso para el medio ambiente) 	
15.1.2 Nombres de los compuestos indicados en la etiqueta de peligro	
Contiene: Resina epoxi	
15.1.3 Frases R	
R36/38 (Irrita los ojos y la piel) R43 (Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel) R51/53 (Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente)	
15.1.4 Frases S	
S2 (Manténgase fuera del alcance de los niños) S28 (En caso de contacto con la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua y jabón) S37/39 (Usen guantes adecuados y protección para los ojos y la cara) S61 (Evítese su liberación al medio ambiente. Recabe instrucciones especiales de la ficha de datos de seguridad antes de su uso)	
15.1.5 Reglamentación especial de ciertos compuestos	

Fecha de emisión: 12-01-99	Fecha de revisión: 02/09/03 Número de revisión: 2
-----------------------------------	--

	<p style="text-align: center;">FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD</p> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <p style="text-align: center;">INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS QUÍMICOS</p>	<p style="text-align: center;">R-PG 10/01</p> <p style="text-align: center;">Ref. SDS7502A</p>
---	---	---

<p>15.2 Reglamentación Nacional</p>									
<p>16. Otra información</p>									
<p>16.1 Uso previsto</p>									
<p>16.1.1 Expresado por escrito</p>									
<p>16.1.2 Código correspondiente al uso previsto:</p>									
<p>Sic (TOL)- Clasificación Industrial Standard KT – Efecto deseado del compuesto</p>	<table border="0"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">SIC 1:</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">KT 1:</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">SIC 2:</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">KT 2:</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">SIC 3:</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">KT 3:</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">SIC 4:</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">KT 4:</td> </tr> </table>	SIC 1:	KT 1:	SIC 2:	KT 2:	SIC 3:	KT 3:	SIC 4:	KT 4:
SIC 1:	KT 1:								
SIC 2:	KT 2:								
SIC 3:	KT 3:								
SIC 4:	KT 4:								
<p>16.2 Direcciones para su empleo</p>									
<p>16.3 Otra información</p>									
<p>16.4 Información adicional disponible</p>									
<p>16.5 Fuentes de información usadas en la redacción de esta ficha de seguridad:</p>									
<p>Datos del proveedor y bibliográficos.</p> <p>Fecha</p> <p>Firma</p>									

<p>Fecha de emisión: 12-01-99</p>	<p>Fecha de revisión: 02/09/03 Número de revisión: 2</p>
--	--

	<p data-bbox="491 212 1037 246">FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD</p> <p data-bbox="491 331 1037 403">INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS QUÍMICOS</p> <div data-bbox="1054 118 1134 293"><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div>	<p data-bbox="1193 201 1364 235">R-PG 10/01</p> <p data-bbox="1193 275 1401 309">Ref. SDS7502A</p>
---	--	---

<p data-bbox="308 2000 743 2033">Fecha de emisión: 12-01-99</p>	<p data-bbox="906 1982 1326 2056">Fecha de revisión: 02/09/03 Número de revisión:2</p>
--	--