



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 18-sep.-2023

Versión 11

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Product identifier

Código del producto 0175B
Nombre del Producto PX 14600 2 PART EPOXY COLD WELD (RESIN)
Unique Formula Identifier (UFI) Code 6NR9-10C4-200M-KYQJ
Otros medios de identificación

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

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uso recomendado (Resina)
Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Importador

-

Fabricante

ITW Permatex, Inc.
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

Only Representative (OR)

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

Para obtener más información, póngase en contacto con

Punto de contacto ITW Permatex
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

1.4. Emergency telephone number

Teléfono de emergencia 24 horas - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	01 406 43 43
Bélgica	070 245 245
Dinamarca	+ 45 8212 1212
Finlandia	0800 147 111/ 09 471 977
Francia	+33 (0)1 45 42 59 59
Alemania	112 / 16117
Irlanda	01 809 2166

Italia	0382-24444
Países Bajos	+31 (0)88 755 8000
Noruega	22 59 13 00
Polonia	112
Portugal	+351 800 250 250
Eslovenia	112
España	+34 91 562 04 20
Suecia	112
Suiza	145
Reino Unido	111
Bulgaria	+359 2 9154 233
Croacia	+3851 2348 342
Chipre	1401
República Checa	+420 224 919 293/ +420 224 915 402
Estonia	16662/ (+372) 7943 794
Grecia	(003) 2107793777
Hungría	+36 80 201 199
Islandia	543 2222
Letonia	+371 67042473
Liechtenstein	01 406 43 43
Lituania	+370 (85) 2362052
Luxemburgo	(+352) 8002 5500
Rumanía	+40213183606
Eslovaquia	+421 2 5477 4166
Malta	112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulation (EC) No 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)

2.2. Label elements

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



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes de protección.

P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección.

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Other hazards

No hay información disponible.

Información del alterador del
sistema endocrino**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

Nombre químico	% en peso	REACH registration No.	EC No (EU Index No)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
2,2-Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano 1675-54-3	15 - 40		216-823-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	-	-
silice amorfa 7631-86-9	3 - 7		231-545-4	-	-	-	-
alcohol-bencilico 100-51-6	1 - 5		202-859-9	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-
sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	0.1 - 1	Exempt	238-878-4	-	-	-	-

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16**Estimación de toxicidad aguda**

No hay información disponible

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
2,2-Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano 1675-54-3	11266.1	20000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
silice amorfa 7631-86-9	7900	5000	58.8	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
alcohol-bencilico 100-51-6	1230	2000	4.178	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1%
(Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

4.1. Description of first aid measures

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Efectos de la exposición	No hay información disponible.
--------------------------	--------------------------------

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
------------------------------	----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Extinguishing media

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.
-----------------------------------	---

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Peligros específicos que presenta el producto químico	No hay información disponible.
---	--------------------------------

5.3. Advice for firefighters

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Precauciones individuales	Asegurar una ventilación adecuada.
Para el personal de emergencia	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Environmental precautions

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Reference to other sections

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precautions for safe handling

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Specific end use(s)

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Control parameters

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
silice amorfa 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	-
alcohol-bencilico 100-51-6	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
silice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
silice amorfa 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
alcohol-bencilico 100-51-6	-	TWA: 40 mg/m ³ Ceiling: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³

sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Nombre químico	Francia	Germany TRGS	Germany DFG	Grecia	Hungría
silice amorfa 7631-86-9	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-
alcohol-bencilico 100-51-6	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H*	TWA: 22 mg/m ³ TWA: 5 ppm Ceiling / Peak: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 10 ppm Skin	-	-
sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Nombre químico	Irlanda	Italy MDLPS	Italy AIDII	Letonia	Lituania
silice amorfa 7631-86-9	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-
alcohol-bencilico 100-51-6	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	* TWA: 5 mg/m ³
sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
silice amorfa 7631-86-9	-	-	TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-
alcohol-bencilico 100-51-6	-	-	-	-	TWA: 240 mg/m ³
sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	-	-	TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
silice amorfa 7631-86-9	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³	-
alcohol-bencilico 100-51-6	-	-	-	TWA: 22 mg/m ³ TWA: 5 ppm 10: STEL ppm 44: STEL mg/m ³ K*	-
sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³
Nombre químico	Suecia		Suiza		Reino Unido
silice amorfa 7631-86-9	-		TWA: 4 mg/m ³		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³
alcohol-bencilico 100-51-6	-		TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H*		-
sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m ³		TWA: 0.15 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bulgaria	Croacia	República Checa
sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	-	(-)	-	-	-

8.2. Exposure controls

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers No hay información disponible

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public No hay información disponible.

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No hay información disponible.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requiere equipo de protección especial.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Negro
Color	No hay información disponible
Olor	Leve
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 232 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	> 95 °C	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
pH	No hay datos disponibles	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	
	Despreciable	
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	1.62	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor	>1	Aire = 1
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	
	Ninguno conocido	

9.2. Otros datos

Fórmula No hay información disponible

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible < 1 Acetato de butilo = 1

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactivity**

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Chemical stability

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Conditions to avoid

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Incompatible materials

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Hazardous decomposition products

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmexcla (oral)	14,677.30 mg/kg
ETAmexcla (cutánea)	22,405.60 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	79.9742 mg/l

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2,2-Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	= 11300 µL/kg (Rat)	= 20000 mg/kg (Rabbit)	-
silice amorfa	= 7900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 58.8 mg/L (Rat) 4 h
alcohol-bencilico	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	> 4178 mg/m³ (Rat) 4 h

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

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicity

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
silice amorfa	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
alcohol-bencilico	-	10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	23: 48 h water flea mg/L EC50

12.2. Persistence and degradability

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioacumulación No hay información disponible.

Nombre químico	Coeficiente de partición
alcohol-bencilico	1.1

12.4. Mobility in soil

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
2,2-Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	La sustancia no es PBT / mPmB
silice amorfa	La sustancia no es PBT / mPmB
alcohol-bencilico	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Other adverse effects

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Waste treatment methods

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
Embalaje contaminado	No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	

RID

14.1 N° ID/ONU	No regulado
14.2	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado

- 14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
silice amorfa - 7631-86-9	RG 25
alcohol-bencilico - 100-51-6	RG 84
sílice cristalina, cuarzo - 14808-60-7	RG 25

Nombre químico	Países Bajos - Lista de Carcinógenos	Países Bajos - Lista de Mutágenos	Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas
sílice cristalina, cuarzo	Present	-	-

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
2,2-Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano - 1675-54-3	75.	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Nombre químico	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
sílice cristalina, cuarzo - 14808-60-7	Agente de protección de planta

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

15.2. Chemical safety assessment

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación GHS de Japón
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión

18-sep.-2023

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**Descargo de responsabilidad**

Exención de responsabilidad Illinois Tool Works Inc. cree que la información de esta ficha técnica es precisa en la fecha en la que se elaboró. No obstante, Illinois Tool Works Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la precisión, fiabilidad o integridad de la información. El usuario es el responsable de evaluar si dicha información o este producto es apto para un fin particular y adecuado para un uso o aplicación en particular. La información de esta ficha técnica puede no ser válida si este producto se usa con otros productos o en procesos para los que no se diseñó. Illinois Tool Works Inc. rechaza cualquier responsabilidad por daños indirectos o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de beneficios, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de que tiene la versión más actualizada de esta ficha técnica poniéndose en contacto con nosotros o consultando nuestro sitio web.

Fin de la ficha de datos de seguridad**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Texto completo de las indicaciones de
peligro mencionadas en la Sección 3:H302 - Nocivo en caso de ingestión H315 - Provoca irritación cutánea H317 - Puede provocar una
reacción alérgica en la piel H319 - Provoca irritación ocular grave H332 - Nocivo en caso de inhalación

Nombre químico	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)
2,2-Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%
alcohol-bencilico	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	

Nombre químico	Nº CAS	Número de RG (Registro general) francés
silice amorfa	7631-86-9	RG 25
alcohol-bencilico	100-51-6	RG 84
silice cristalina, cuarzo	14808-60-7	RG 25

Contenido

COV