

Quik-Shield 108YM

Ficha de Datos de Seguridad

FDS de EE. UU. según la normativa federal final de comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012) Fecha de emisión: 12/1/2024 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Quik-Shield 108YM
Otros medios de identificación : Resina de poliuretano, componente B

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Componente B para espuma de poliuretano proyectada

1.3. Proveedor

SWD Urethane
539 S Drew Street
Mesa, AZ 85210
T (800) 828-1394

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Chemtrec (800) 424-9300 [24 HORAS]

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS EE. UU.

Toxicidad aguda (oral) Categoría 4	Nocivo si se ingiere
Corrosión/irritación cutánea Categoría 2	Provoca irritación en la piel y en los ojos
Lesiones o irritación ocular grave Categoría 2	Provoca irritación ocular

2.1. Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo frases de precaución grave

Etiquetado GHS EE. UU.

Pictogramas de peligro (GHS EE. UU.) :

Palabra de advertencia (GHS US) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) : Nocivo si se ingiere. Provoca irritación en la piel y en los ojos.

Indicaciones preventivas (GHS US)

: No inhale la niebla, el aerosol ni los vapores.
Lávese bien las manos, antebrazos y cara después de manipular el producto.
No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto.
Utilice ropa de protección, protección ocular y facial.
Si se ingiere: Llame a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal.
Si se ingiere: Enjuague la boca. NO provoque el vómito.
Si entra en contacto con la piel (o cabello): Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclare la piel con agua o dúchese.
Si se inhala: Traslade a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala cómoda para respirar.
SI ENTRA EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Retire las lentes de contacto si es posible. Continúe enjuagando.
Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Enjuague la boca.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Guárdese bajo llave.
Elimine el contenido/contenedor en una planta de gestión de residuos autorizada.

Quik-Shield 108YM

Hoja de datos de seguridad

FDS-EE. UU. según la norma federal final de comunicación de peligros revisada en 2012 (HazCom 2012)

2.2. Otros peligros que no resultan en clasificación

No hay información adicional disponible

2.3. Toxicidad aguda desconocida (GHS EE. UU.)

No aplica

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplica

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%
TCP	N.º CAS: 13674-84-5	40 – 45
2-[[2-(dimetilamino)etil]metilamino]etanol	N.º CAS: 2212-32-0	5 – 12
Agente de curado epoxi	Información confidencial	1–5

Las identidades específicas de los componentes químicos y/o los porcentajes exactos de los componentes de este material pueden estar protegidos como secretos comerciales. Esta información se facilita a los profesionales de la salud, empleados y representantes designados según lo dispuesto en 29 CFR 1910.1200 (I)(1). Los ingredientes traza (si los hay) están presentes en concentraciones inferiores al 1%, (menos del 0,1% para posibles carcinógenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción, sensibilizantes del tracto respiratorio y piel, además de tóxicos agudos por vía oral/inhalatoria en las categorías 1 y 2). Ninguno de los ingredientes traza aporta riesgos adicionales significativos en las concentraciones posibles en este producto. Toda la información relevante sobre riesgos se ha incluido en este documento, conforme a los requisitos del Estándar Federal de Seguridad y Salud Ocupacional (29 CFR 1910.1200) y equivalentes estatales de EE.UU.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios	: Llame inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Traslade a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Enjuague la piel con agua o en la ducha. Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Llame a un médico de inmediato.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuague cuidadosamente los ojos con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si es posible y fácil. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuague la boca. No provoque el vómito. Llame de inmediato a un médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas/efectos tras la inhalación	: Aunque no existen datos concluyentes sobre los efectos en la salud humana o animal, se prevé que este material pueda ser peligroso si se inhala.
Síntomas/efectos tras el contacto con la piel	: Quemaduras.
Síntomas/efectos tras el contacto con los ojos	: Irritación ocular severa. : Quemaduras.
Síntomas/efectos tras la ingestión	

4.3. Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

Tratar según los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados (e inadecuados)

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no recomendados	: No utilice un chorro de agua a presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio	: No presenta riesgo de incendio.
---------------------	-----------------------------------

Quik-Shield 108YM

Ficha de datos de seguridad

FDS-EEUU conforme al reglamento federal final sobre comunicación de riesgos revisado en 2012 (HazCom 2012)

Peligro de explosión : No existe peligro directo de explosión.

5.3. Equipos de protección especial y precauciones para bomberos

Instrucciones para la extinción: Actúe a distancia segura y desde un lugar protegido. No acceda al área del fuego sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Protección durante la extinción : No intervenga sin el equipo de protección apropiado. Utilice equipo de respiración autónomo y vestimenta de protección integral.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Detenga la fuga si resulta seguro hacerlo. Avise a las autoridades si el producto llega a alcantarillado o aguas públicas. Absorba el vertido para evitar daños materiales.

6.1.1. Para personal no especializado en emergencias

Equipo de protección : Utilice el equipo de protección personal recomendado.
Procedimientos de emergencia : Ventile la zona afectada. Evite el contacto con la piel y los ojos. No inhale niebla, aerosoles ni vapores.

6.1.2. Para personal de emergencia

Equipo de protección : No actúe sin el equipo de protección adecuado. Para más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".
Procedimientos de emergencia : Evacúe al personal no esencial. Detenga la fuga si puede hacerlo de forma segura.

6.2. Precauciones medioambientales

Evite la liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

Para la contención: Absorba el material derramado con arena o tierra. Contenga los vertidos utilizando diques o absorbentes para evitar que se dispersen y lleguen a desagües o cauces. Detenga la fuga si es posible y seguro.

Métodos de limpieza : Recoger los derrames líquidos empleando material absorbente.
Otra información : Elimine los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el procesamiento Precauciones para una manipulación segura : No se prevé que represente un peligro significativo en condiciones normales de uso.
Medidas de higiene : Mantén el área de trabajo bien ventilada. Evita el contacto con la piel y los ojos. No inhales nieblas, aerosoles ni vapores. Usa el equipo de protección personal recomendado.
 : Lava la ropa contaminada antes de volver a usarla. No comas, bebas ni fumes mientras manipulas este producto. Lávate las manos después de su uso.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor.
Condiciones de almacenamiento : Mantener bajo llave.
Periodo máximo de almacenamiento : 6 meses
Temperatura de almacenamiento : 50 – 100 °F (10-37 °C)
Materiales de embalaje : Conserva siempre el producto en un envase fabricado con el mismo material que el original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Quik-Shield 108YM

Ficha de datos de seguridad

US-SDS conforme a la normativa federal sobre comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

Quik-Shield 108YM
No se dispone de información adicional
TCPP (13674-84-5)
No se dispone de información adicional
Agente de curado para epoxi
No se dispone de información adicional
2-[[2-(dimetilamino)etil]metilamino]etanol (2212-32-0)
No se dispone de información adicional

8.2. Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería adecuados : Garantice una ventilación adecuada en el área de trabajo.
Controles para la exposición ambiental : Evite la liberación al entorno.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Equipos de protección individual:
Utilizar el equipo de protección personal recomendado.

Protección para las manos:
Guantes protectores
Protección ocular:
Gafas de seguridad
Protección de la piel y el cuerpo:
Usar ropa protectora adecuada
Protección respiratoria:
Si la ventilación es insuficiente, emplear un equipo de protección respiratoria apropiado

Símbolo(s) de equipo de protección personal:

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Apariencia : Mezcla estratificada.
Color : Crema blanca
Olor : olor característico
Umbral de olor : No se dispone de datos
pH : 10,15
Punto de fusión : No aplicable
Punto de congelación : No se dispone de datos
Punto de ebullición : > 212 °F (100 °C)
Punto de inflamación : > 200 °F (93 °C)
Tasa relativa de evaporación (acetato de butilo=1) : No se dispone de datos
Inflamabilidad : No aplicable.

Quik-Shield 108YM

Ficha de datos de seguridad

SDS de EE. UU. conforme a la normativa federal sobre comunicación de peligros actualizada en 2012 (HazCom 2012)

Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa del vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,11 g/ml
Solubilidad	: Moderadamente soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	: 400 ± 100 cP
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No es explosivo.
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles.

9.2. Otra información

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

10.2. Estabilidad química

No se dispone de información adicional

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información adicional

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de información adicional

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos peligrosos de descomposición

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	
Toxicidad aguda (dérmica)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación): Perjudicial si se ingiere.:	No clasificado

Quik-Shield 108YM	
ATE EE. UU. (oral)	1208,897 mg/kg peso corporal
TCPP (13674-84-5)	
LD50 dérmico en conejo	> 2000 mg/kg peso corporal Animal: conejo, Directriz: OECD Directriz 402 (Toxicidad Aguda Dérmica)
ATE EE. UU. (oral)	500 mg/kg peso corporal
Agente de curado epoxi	
LD50 dérmico en conejo	2979,7 mg/kg peso corporal Animal: conejo, Directriz: OECD Directriz 402 (Toxicidad Aguda Dérmica), IC 95%: 993,8 - 8934,1

Quik-Shield 108YM

Ficha de datos de seguridad

US-SDS conforme a la normativa federal sobre comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

Agente de curado de resina epoxi	
ATE US (dérmico)	2979,7 mg/kg peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación en la piel
pH	: 10,15
Daño/irritación ocular grave	: Provoca irritación ocular grave. pH: 10,15
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad de células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado

TCPP (13674-84-5)	
LOAEL (animal/hembra, F0/P)	99 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo: hembra, Directriz: OECD 416 (Estudio de toxicidad reproductiva de dos generaciones)
NOAEL (animal/macho, F0/P)	85 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo: macho, Directriz: OECD 416 (Estudio de toxicidad reproductiva de dos generaciones)

STOT-exposición única	: No clasificado
STOT-exposición repetida	: No clasificado

2-[[2-(dimetilamino)etil]metilamino]etanol (2212-32-0)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Directriz: OECD 422 (Estudio combinado de toxicidad por dosis repetidas con test de cribado de toxicidad reproductiva/desarrollo)

Peligro por aspiración	: No clasificado
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos tras inhalación	: Aunque no se dispone de datos adecuados sobre efectos en la salud humana o animal, se espera que este material represente un riesgo por inhalación.
Síntomas/efectos tras el contacto con la piel	: Produce quemaduras.
Síntomas/efectos tras el contacto ocular	: Provoca daños graves en los ojos.
Síntomas/efectos tras la ingestión	: Produce quemaduras.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Antes de la neutralización, el producto puede suponer un riesgo para los organismos acuáticos.

TCPP (13674-84-5)	
LC50 - Peces [1]	51 mg/l Organismos de ensayo (especie): Pimephales promelas
EC50 - Crustáceos [1]	131 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna
NOEC (crónico)	32 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna Duración: '21 días'
NOEC peces crónicos	5,2 mg/l Organismos de ensayo (especie): otros:

Agente de curado de resina epoxi	
EC50 - Crustáceos [1]	80 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna

2-[[2-(dimetilamino)etil]metilamino]etanol (2212-32-0)	
LC50 - Peces [1]	> 54 mg/l Organismos de ensayo (especie): Oncorhynchus mykiss (nombre anterior: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

Quik-Shield 108YM

Ficha de datos de seguridad

FDS-EE. UU. conforme a la normativa federal de comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Regulación regional sobre residuos y métodos de tratamiento	: La eliminación debe realizarse conforme a la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación en sistemas de alcantarillado	: Elimine el contenido/el envase siguiendo las indicaciones del gestor autorizado.
Recomendaciones adicionales para la eliminación del producto/envase	: La eliminación debe realizarse conforme a la normativa oficial.
	: La eliminación debe realizarse conforme a la normativa oficial.
	: No reutilice los envases vacíos.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

Todos los componentes de este producto están presentes y figuran como Activos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

No se tiene conocimiento de que este producto o mezcla contenga sustancias químicas tóxicas en concentraciones superiores al límite mínimo aplicable, según lo especificado en 40 CFR §372.38(a), sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 del Título III de las Enmiendas y Reautorización de la Ley Superfund de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Normativa internacional

No hay información adicional disponible

15.3. Normativa estatal en EE. UU.

Proposición 65 de California - Este producto no contiene sustancias identificadas por el estado de California como causantes de cáncer ni daños al desarrollo o la reproducción

Componente	Normativa estatal o local
β-D-Fructofuranosil-α-D-glucopiranosido ; Sacarosa, Sucrosa (57-50-1)	EE. UU. - Massachusetts - Lista Derecho a Saber; EE. UU. - Pennsylvania - Lista RTK (Derecho a Saber)
Oxidipropanol (25265-71-8)	EE. UU. - Pennsylvania - Lista RTK (Derecho a Saber)

Quik-Shield 108YM

Ficha de datos de seguridad

FDS de EE. UU. conforme a la normativa federal de comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

isobutano (75-28-5)	EE. UU. - Massachusetts - Lista de Derecho a Saber; EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas de Derecho a Saber; EE. UU. - Ciudad de Nueva York - Lista de Sustancias Peligrosas de Derecho a Saber; EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a Saber)
isopentano, 2-metilbutano (78-78-4)	EE. UU. - Massachusetts - Lista de Derecho a Saber; EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas de Derecho a Saber; EE. UU. - Ciudad de Nueva York - Lista de Sustancias Peligrosas de Derecho a Saber; EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a Saber)

SECCIÓN 16: Otra información

FDS de EE.UU. conforme a la normativa federal definitiva sobre comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

ICSIDS_SDS_USA

La información aquí presentada se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto para cumplir con requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. No debe interpretarse como una garantía de propiedades específicas del producto.