



# Quik-Shield 108YM Edge

Ficha de datos de seguridad

EE. UU.-SDS conforme al reglamento federal final de comunicación de riesgos revisado en 2012 (HazCom 2012) Fecha de emisión: 12/10/2025 Versión: 1.0

## SECCIÓN 1: Identificación

### 1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Quik-Shield 108YM Edge  
Otras formas de identificación : Resina de poliuretano B-side

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Componente B para espuma de poliuretano aplicada por pulverización

### 1.3. Proveedor

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

### 1.4. Número de 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

**Corrosión/irritación cutánea Categoría 2**

**Daño ocular grave/irritación ocular Categoría 2**

Nocivo si se ingiere

Provoca irritación en la piel y en los ojos

**Provoca irritación ocular**

#### 2.1. Elementos de la etiqueta GHS, incluido información de precaución grave



#### Etiquetado GHS (EE. UU.)

Pictogramas de peligro (GHS EE. UU.) :

Palabra de advertencia (GHS EE. UU.)

Indicaciones de peligro (GHS EE. UU.)

Indicaciones de precaución (GHS EE.UU.)

Indicaciones de peligro (SGA EE. UU.):

Nocivo en caso de ingestión.

Causa irritación en la piel y en los ojos.

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia (SGA EE. UU.):

No respirar la niebla, el rocío ni el vapor.

Lavar bien las manos, antebrazos y rostro después de la manipulación.

No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto.

Usar ropa de protección, protección ocular y protección facial.

En caso de ingestión:

Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico si se siente mal.

Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

En caso de contacto con la piel (o el cabello):

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua o ducharse.

En caso de inhalación:

Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición cómoda para respirar.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:**

Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar los lentes de contacto, si los hay y resulta fácil hacerlo.

Continuar enjuagando.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico.

Enjuagar la boca.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Almacenar bajo llave.

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta autorizada de eliminación de residuos.

# Quik-Shield 108YM

Hoja de datos de seguridad

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

## 2.2. Otros peligros que no se clasifican como tal

No hay información adicional disponible

## 2.3. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 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
Poliéter poliol	N.º CAS: 9082-00-2	15– 30

La identidad específica de los componentes químicos y/o los porcentajes exactos de los componentes de este material pueden ser reservados como secretos comerciales. Esta información está disponible para profesionales de la salud, empleados y representantes designados según las disposiciones aplicables de 29 CFR 1910.1200 (I)(1). Los ingredientes en trazas (si los hubiera) están presentes en concentraciones < 1% (< 0,1% en caso de posibles carcinógenos, mutágenos y tóxicos reproductivos, sensibilizadores del tracto respiratorio y de la piel además de tóxicos agudos por vía oral/inhalatoria de categoría 1 y 2). Ninguno de los ingredientes en trazas aporta riesgos adicionales significativos en las concentraciones que puedan encontrarse en este producto. Toda la información relevante sobre peligros ha sido incluida en este documento, conforme a los requisitos de la Norma Federal de Seguridad y Salud Ocupacional (29 CFR 1910.1200) y equivalentes estatales en 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 tras inhalación	: Lleve a la persona a un lugar bien ventilado y manténgala cómoda para respirar.
Medidas de primeros auxilios tras contacto con la piel	: Lave la piel con agua/ducha. Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Llame inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras contacto ocular	: Aclare cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe aclarando. Llame inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras ingestión	: Enjuague la boca. No induzca el vómito. Llame inmediatamente a un médico.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes (agudos y retardados)

Síntomas/efectos tras la inhalación	: Aunque no se dispone de datos adecuados sobre efectos en la salud humana o animal, se considera que este producto puede ser peligroso por inhalación.
Síntomas/efectos tras el contacto con la piel	: Quemaduras.
Síntomas/efectos tras el contacto con los ojos	: Irritación ocular grave.
Síntomas/efectos tras la ingestión	: Quemaduras.

### 4.3. Atención médica inmediata y tratamiento especial, si fuera necesario

Tratar según los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados	: Pulverización de agua. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua a presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados del producto químico

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

# Quik-Shield 108YM

Hoja de datos de seguridad

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

Peligro de explosión : No existe riesgo directo de explosión.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para bomberos

Instrucciones para extinción de incendios : Combata el fuego desde una distancia segura y ubicación protegida. No acceda al área sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios : No actúe sin el equipo de protección adecuado. Equipo autónomo de respiración. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas ante vertidos accidentales

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

#### 6.1.1. Para personal no implicado en emergencias

Equipo de protección : Utilice el equipo de protección personal recomendado.

Procedimientos de emergencia : Ventile la zona afectada por el derrame. Evite el contacto con la piel y los ojos. No inhale niebla, aerosol ni vapores.

#### 6.1.2. Para equipos de respuesta de emergencia

Equipo de protección : No intervenga sin el equipo de protección adecuado. Consulte la sección 8 para más información: "Controles de exposición/protección personal".

Procedimientos de emergencia : Evacúe al personal innecesario. Detenga la fuga si resulta seguro hacerlo.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Evite la liberación al entorno.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames

Para la contención: Absorba el material derramado con arena o tierra. Confine cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar su migración y entrada en alcantarillas o cauces. Detenga la fuga, si es posible, sin correr riesgos.

Métodos de limpieza de derrames : Recoga el derrame líquido con material absorbente.

Otra información : Elimine los materiales o los residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información consulte la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el procesamiento. Precauciones para un manejo seguro. No se prevé que represente un peligro importante en condiciones normales de uso. Asegúrese de que el área de trabajo esté bien ventilada. Evite el contacto con la piel y ojos. No inhale niebla, pulverizaciones ni vapores. Utilice equipo de protección personal.

Medidas higiénicas Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto. Lávese siempre las manos después de manipularlo.

### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor.

Condiciones de almacenamiento Almacene bajo llave.

Período máximo de almacenamiento 6 meses

Temperatura de almacenamiento 50 – 100 °F (10-37 °C)

Materiales de embalaje Guarde siempre el producto en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

# Quik-Shield 108YM

Hoja de datos de seguridad

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

<b>Quik-Shield 108YM Edge</b>
No hay información adicional disponible
<b>TCPP (13674-84-5)</b>
No hay información adicional disponible
<b>Poliéter poliol (9082-00-2)</b>
No hay información adicional disponible
<b>2-[[2-(dimetilamino)etil]metilamino]etanol (2212-32-0)</b>
No hay información adicional disponible

## 8.2. Controles técnicos adecuados

Controles técnicos apropiados : Asegure una buena ventilación en el área de trabajo.  
Controles ambientales de exposición : Evite la liberación al medio ambiente.

## 8.3. Medidas de protección individual/Equipos de protección personal

### Equipos de protección personal:

Utilice el equipo de protección personal recomendado.

<b>Protección de las manos:</b>
Guantes protectores
<b>Protección ocular:</b>
Gafas de seguridad
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>
Utilice ropa de protección adecuada
<b>Protección respiratoria:</b>
En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo de protección respiratoria adecuado

### 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 en capas.  
Color : Crema blanca  
Olor : olor característico  
Umbral de olor : No hay datos disponibles  
pH : 10,15  
Punto de fusión : No aplicable  
Punto de congelación : No hay datos disponibles  
Punto de ebullición : > 212 °F (100 °C)  
Punto de inflamación : > 200 °F (93 °C)  
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles  
Inflamabilidad : No aplicable.

# Quik-Shield 108YM

Hoja de datos de seguridad

US-SDS según la normativa federal definitiva sobre comunicación de peligros, revisada en 2012 (HazCom 2012)

Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de 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 hay información adicional disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

### 10.2. Estabilidad química

No hay información adicional disponible

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información adicional disponible

### 10.4. Condiciones a evitar

No hay información adicional disponible

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (dérmica)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Quik-Shield 108YM	
ATE EE. UU. (oral)	1208,897 mg/kg peso corporal
TCPP (13674-84-5)	
DL50 dérmico, conejo	> 2000 mg/kg peso corporal Animal: conejo, Norma: Directriz OECD 402 (Toxicidad dérmica aguda)
ATE EE. UU. (oral)	500 mg/kg peso corporal
Agente de curado epoxi	
DL50 dérmico, conejo	2979,7 mg/kg peso corporal Animal: conejo, Norma: Directriz OECD 402 (Toxicidad dérmica aguda), IC 95%: 993,8 - 8934,1

# Quik-Shield 108YM

Hoja de Datos de Seguridad

US-SDS según la normativa federal final de comunicación de peligros revisada en 2012 (HazCom 2012)

Poliéter Poliolo (9082-00-2)	
Toxicidad Oral Aguda	DL50: > 5.000 mg/kg (rata)
Toxicidad Dérmica Aguda	DL50: > 2.000 mg/kg (rata) (Directriz de prueba OECD 402)
Corrosión/irritación cutánea	: Conejo, irritante leve
pH	: Aproximadamente 4-8
Irritación ocular	: Conejo, irritante leve
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en 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 peso corporal Animal: rata, sexo del animal: hembra, Directriz: OECD Guideline 416 (Estudio de toxicidad reproductiva de dos generaciones)
NOAEL (animal/macho, F0/P)	85 mg/kg peso corporal Animal: rata, sexo del animal: macho, Directriz: OECD Guideline 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 peso corporal Animal: rata, Directriz: OECD Guideline 422 (Estudio combinado de toxicidad por dosis repetidas y cribado de toxicidad reproductiva/desarrollo)

Peligro de aspiración	: No clasificado
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos tras la inhalación	: Aunque no se dispone de datos adecuados en humanos ni en animales, se considera que este material puede suponer un riesgo por inhalación.
Síntomas/efectos tras el contacto con la piel	: Quemaduras.
Síntomas/efectos tras el contacto ocular	: Daños graves en los ojos.
Síntomas/efectos tras la ingestión	: Quemaduras.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

TCPP (13674-84-5)	
LC50 - Peces [1]	51 mg/l Organismos de prueba (especie): Pimephales promelas
EC50 - Crustáceos [1]	131 mg/l Organismos de prueba (especie): Daphnia magna
NOEC (crónico)	32 mg/l Organismos de prueba (especie): Daphnia magna Duración: '21 d'
NOEC peces crónicos	5.2 mg/l Organismos de prueba (especie): otros:

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

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

# Quik-Shield 108YM

Hoja de datos de seguridad

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible

## 12.4. Movilidad en 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 de residuos	: La gestión de residuos debe realizarse siguiendo la normativa oficial vigente.
Métodos de tratamiento de residuos	: Elimine el contenido/envase de acuerdo con las indicaciones de clasificación del gestor autorizado.
Recomendaciones para la eliminación de aguas residuales	: La gestión de residuos debe realizarse siguiendo la normativa oficial vigente.
Recomendaciones para el desecho del producto/envase	: La gestión de residuos debe realizarse siguiendo la normativa oficial vigente.
Información adicional	: No reutilice los envases vacíos.

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

No está clasificado como mercancía peligrosa.

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 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

Según la información disponible, este producto o mezcla no contiene sustancias químicas tóxicas en concentraciones superiores al límite permitido en el 40 CFR §372.38(a), por lo que no está sujeto a los requisitos de notificación indicados en la sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund de 1986 ni en el 40 CFR Parte 372.

### 15.2. Regulaciones internacionales

No hay información adicional disponible

### 15.3. Regulaciones estatales de EE. UU.

Propuesta de California 65 - Este producto no contiene ninguna sustancia identificada por el estado de California como causante de cáncer o daños en el desarrollo y/o en la reproducción

## 16: Otra información

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

ICSIDS\_SDS\_USA

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto únicamente con fines de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.