



Quik-Shield Hydra XC

Hoja de Datos de Seguridad

SDS de EE. UU. según la normativa federal de comunicación de peligros revisada en 2012 (HazCom 2012) Fecha de emisión: 12/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Quik-Shield HYDRA XC

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
T (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 según el GHS de EE.UU.

Daño ocular grave/irritación ocular, Categoría 1 : Provoca daños graves en los ojos

2.2 Elementos de etiquetado GHS, incluyendo frases de precaución grave

Etiquetado GHS EE.UU.

Pictogramas de peligro (GHS EE.UU.) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Declaraciones de peligro (GHS US) :

Provoca daños graves en los ojos : Utilice protección ocular.

Declaraciones de precaución (GHS US)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si es posible. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un médico.

2.3 Otros peligros que no resultan en clasificación

No hay información adicional disponible

2.4 Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

Quik-Shield Hydra XC

Ficha de datos de seguridad

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

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % |
|---|----------------------------|---------|
| T CPP | N.º CAS: 13674-84-5 | 3 – 17 |
| Oxitano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6-bis[[bis-(2-hidroxietyl)amino]metil]-4-br | N.º CAS: 940912-28-7 | 5 – 23 |
| etandiol; glicol de etileno | N.º CAS: 107-21-1 | 1 – 10 |
| 1,2-dimetilimidazol | N.º CAS: 1739-84-0 | 0,5 – 5 |

La identidad específica de los componentes químicos y/o el porcentaje exacto de los mismos puede estar protegido como secreto comercial. Esta información está disponible para profesionales de la salud, empleados y representantes autorizados, de acuerdo con las disposiciones aplicables de 29 CFR 1910.1200 (I)(1). Los ingredientes traza (si los hay) están presentes en concentraciones inferiores al 1 % (< 0,1 % para posibles carcinógenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción, sensibilizantes respiratorios y cutáneos, además de tóxicos agudos por vía oral/inhalatoria de categoría 1 y 2). Ningún ingrediente traza aporta riesgos adicionales relevantes en las concentraciones que pueden encontrarse en este producto. Toda la información relevante sobre peligros se ha incluido en este documento, cumpliendo los requisitos de la normativa federal sobre seguridad y salud laboral (29 CFR 1910.1200) y sus equivalentes estatales en EE. UU.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios tras inhalación : Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar.
Medidas de primeros auxilios tras contacto con la piel : Aclarar la piel con abundante agua
Medidas de primeros auxilios tras contacto ocular : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva lentes de contacto, retírelas si es fácil hacerlo. Continuar aclarando. Consultar a un médico de inmediato. Si no se encuentra bien, contacte con un centro de toxicología o con un médico.

Medidas de primeros auxilios tras ingestión

4.2. Principales síntomas y efectos (agudos y retardados)

Síntomas/efectos tras el contacto ocular : Daños graves en los ojos.

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 (e inadecuados)

Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados del producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: pueden liberarse gases tóxicos

5.1. Equipos de protección especial y precauciones para el personal de extinción

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

Quik-Shield Hydra XC

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

6.1.1. Para personal no especializado en emergencias

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

6.1.2. Para personal de respuesta a emergencias

Equipamiento de protección : No intervenga sin el equipo de protección adecuado. Para más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

Evite el vertido al medio ambiente.

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

Métodos para la limpieza de derrames : Absorba el vertido líquido con material absorbente.

Información adicional : Elimine los materiales o residuos sólidos en un punto 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

Precauciones para una manipulación segura : Asegúrese de que hay buena ventilación en el área de trabajo. Evite el contacto con la piel y los ojos. No respire niebla, aerosol ni vapores. Utilice equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto. Lávese las manos siempre después de manipular el producto.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Periodo máximo de almacenamiento : 6 meses

Temperatura de almacenamiento : 50 – 90 °F (10-32 °C)

Quik-Shield Hydra XC Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

| | |
|---|---|
| Quik-Shield HYDRA XL | |
| No se dispone de información adicional | |
| etanodiol; etilenglicol (107-21-1) | |
| EE. UU. - ACGIH - Límites de Exposición Ocupacional | |
| Nombre local | Etilenglicol |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 25 ppm (V - Fracción vapor) |
| ACGIH OEL STEL | 10 mg/m ³ (I - Materia particulada inhalable, H - Solo aerosol) |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 50 ppm (V - Fracción vapor) |
| Observación (ACGIH) | Bases TLV®: Irritación URT. Notas: A4 (No clasificable como carcinógeno humano) |
| Referencia normativa | ACGIH 2021 |
| TCPP (13674-84-5) | |
| No se dispone de información adicional | |
| 1,2-dimetilimidazol (1739-84-0) | |
| No se dispone de información adicional | |
| Oxitano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6-bis[[bis-(2-hidroxi)etil]amino]metil]-4-br (940912-28-7) | |
| No se dispone de información adicional | |

8.2. Controles técnicos adecuados

Controles técnicos apropiados : Garantice una buena ventilación del puesto de trabajo.
Controles de exposición ambiental : 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.

| |
|--|
| Protección de manos: |
| Guantes de protección |
| Protección ocular: |
| Gafas de seguridad |
| Protección de la piel y el cuerpo: |
| Utilice ropa de protección adecuada |
| Protección respiratoria: |
| Si la ventilación es insuficiente, utilice un equipo de protección respiratoria adecuado |

Quik-Shield Hydra XC

Hoja de datos de seguridad SDS-EE.UU. conforme a la normativa federal de comunicación de peligros revisada en 2012 (HazCom 2012)

Símbolo(s) de equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| pH | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de congelación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : > 200 °F (93 °C) |
| Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad | : No aplicable. |
| Presión de vapor | :No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor relativa a 20°C | :No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | :No hay datos disponibles |
| Densidad | : 1.21 g/ml |
| Solubilidad | : Moderadamente soluble en agua. |
| Coefficiente de partición 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 | :No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | :No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | :No hay datos disponibles |
| Propiedades oxidantes | : No es explosivo. : No hay datos disponibles. |

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso

10.4. Condiciones a evitar

Ninguna bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, pueden generarse productos de descomposición peligrosos.

Quik-Shield Hydra XC

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

| etilenglicol; etanodiol (107-21-1) | |
|--|--|
| ATE EE. UU. (oral) | 500 mg/kg peso corporal |
| TCPP (13674-84-5) | |
| DL50 dérmico (conejo) | > 2000 mg/kg peso corporal Animal: conejo, Directriz: OCDE 402 (Toxicidad aguda dérmica) |
| ATE EE. UU. (oral) | 500 mg/kg de peso corporal |
| 1,2-dimetilimidazol (1739-84-0) | |
| ATE EE. UU. (oral) | 500 mg/kg peso corporal |
| Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6-bis[[bis-(2-hidroxietyl)amino]metil]-4-br (940912-28-7) | |
| ATE EE. UU. (oral) | 500 mg/kg peso corporal |

Corrosión/irritación en la piel :No clasificado
Daño ocular grave/irritación :Provoca daños graves en los ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea :No clasificado
Mutagenicidad en células germinales :No clasificado
Carcinogenicidad :No clasificado
Toxicidad reproductiva :No clasificado
Exposición repetida a STOT :No clasificado
Peligro por aspiración :No clasificado
Viscosidad, cinemática :No hay datos disponibles
Síntomas/efectos tras el contacto ocular :Daños graves en los ojos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general :Nocivo para organismos acuáticos, con efectos duraderos.

| 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 crónico peces | 5.2 mg/l Organismos de ensayo (especie): otros: |

Quik-Shield Hydra XC

Ficha de Datos de Seguridad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

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 relativas a la eliminación

13.1. Método de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos : Elimine el contenido/envase siguiendo las indicaciones de separación del gestor autorizado.

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 aplica

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación federal 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 los Estados Unidos

No se conoce que este producto o mezcla contenga sustancias químicas tóxicas en concentraciones superiores al umbral mínimo aplicable según lo establecido en 40 CFR §372.38(a) y sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 del Título III de las Enmiendas y Reautorización de Superfund de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Reglamentación internacional

No hay información adicional disponible

15.3. Regulaciones estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California - Este producto no contiene ninguna sustancia reconocida por el estado de California como capaz de causar cáncer, daños en el desarrollo y/o perjuicio reproductivo

SECCIÓN 16: Otra información

Hoja de datos de seguridad de EE. UU. según la normativa federal final de comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

ICSIDS_SDS_USA

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto exclusivamente en relación a requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.