



# Quik-Shield Hydra XL

Ficha de datos de seguridad

US-SDS según la normativa federal sobre comunicación de peligros actualizada en 2012 (HazCom 2012) Fecha de emisión: 1/2026 Versión: 1.0

## SECCIÓN 1: Identificación

### 1.1. Identificación

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

### 1.2. Usos recomendados 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  
Tel. (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.

Lesiones o irritación ocular grave, Categoría 1

Provoca daños graves en los ojos

### 2.2 Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo indicaciones de precaución grave

Etiquetado GHS EE. UU. (Sistema Globalmente Armonizado)

Pictogramas de peligro (GHS EE. UU.)

:



Palabra de advertencia (GHS EE. UU.)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS EE. UU.)

: Provoca daños graves en los ojos

Consejos de prudencia (GHS EE. UU.)

: Utilizar protección ocular. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente a un médico

### 2.3 Otros peligros que no resultan en clasificación

No hay información adicional disponible

### 2.4 Toxicidad aguda desconocida (GHS EE. UU.)

No aplicable

# Quik-Shield Hydra XL

Ficha de Datos de Seguridad

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

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                          | Identificador del producto | %       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| TCP                                                                                             | Nº CAS: 13674-84-5         | 3 – 17  |
| Oxitano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6-bis[[bis-(2-hidroxietil)amino]metil]-4-br | N.º CAS: 940912-28-7       | 5 – 23  |
| etilenglicol; glicol de etileno                                                                 | N.º CAS: 107-21-1          | 1 – 10  |
| 1,2-dimetilimidazol                                                                             | N.º CAS: 1739-84-0         | 0,5 – 5 |

Las identidades específicas de los componentes químicos y/o los porcentajes exactos de los componentes de este material pueden ser reservados como secretos comerciales.

Esta información se pone a disposición de profesionales sanitarios, empleados y representantes designados de acuerdo con las disposiciones aplicables de 29 CFR 1910.1200 (I)(1). Los ingredientes en trazas (si los hubiera) están presentes en concentraciones < 1% (< 0,1% para posibles carcinógenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción, sensibilizantes respiratorios y cutáneos, además de tóxicos agudos por vía oral/ inhalatoria de categoría 1 y 2). Ninguno de los ingredientes traza supone riesgos adicionales significativos en las concentraciones que pueden encontrarse en este producto. Toda la información relevante sobre peligrosidad se ha incluido en este documento, conforme a los requisitos de la Norma Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo (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 de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Trasladar a la persona a un lugar con aire fresco y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.                                                                                         |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Aclarar la piel con abundante agua                                                                                                                                                           |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Llame inmediatamente a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras la ingestión                | : Si no te encuentras bien, ponte en contacto con un centro de toxicología o consulta a un médico.                                                                                             |

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes (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 de acuerdo con 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.

### 5.2. Peligros específicos derivados del producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Pueden liberarse gases tóxicos durante el incendio

### 5.1. Equipos de protección especial y precauciones para el personal de intervención en incendios

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

# Quik-Shield Hydra XL

Seguridad Datos Hoja

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

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 intervinientes en emergencias

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

### 6.2. Precauciones medioambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Métodos de limpieza y recogida : Absorba el derrame líquido con material absorbente.  
Otra información : 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 el área esté bien ventilada. Evite el contacto con la piel y los ojos. No inhale la niebla, el aerosol ni los vapores. Utilice el equipo de protección personal adecuado.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

### 7.2. Condiciones para el 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)

# Hoja de datos de seguridad

## de Quik-Shield Hydra XL

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

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

|                                                                                                                      |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quik-Shield HYDRA XL</b>                                                                                          |                                                                                                |
| No hay información adicional disponible                                                                              |                                                                                                |
| <b>etilenglicol; etanodiol (107-21-1)</b>                                                                            |                                                                                                |
| EE. UU. - ACGIH - Límites de exposición ocupacional                                                                  |                                                                                                |
| Nombre local                                                                                                         | Etilenglicol                                                                                   |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                                                                                  | 25 ppm (V - Fracción vapor)                                                                    |
| ACGIH VLA-C                                                                                                          | 10 mg/m³ (I - Partículas inhalables, H - Solo aerosol)                                         |
| ACGIH VLA-C [ppm]                                                                                                    | 50 ppm (V - Fracción vapor)                                                                    |
| Observación (ACGIH)                                                                                                  | Base TLV®: Irr. Vía respiratoria superior. Notas: A4 (No clasificable como carcinógeno humano) |
| Referencia normativa                                                                                                 | ACGIH 2021                                                                                     |
| <b>TCPP (13674-84-5)</b>                                                                                             |                                                                                                |
| No hay información adicional disponible                                                                              |                                                                                                |
| <b>1,2-dimetilimidazol (1739-84-0)</b>                                                                               |                                                                                                |
| No hay información adicional disponible                                                                              |                                                                                                |
| <b>Oxitano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6-bis[[bis-(2-hidroxietil)amino]metil]-4-br (940912-28-7)</b> |                                                                                                |
| No hay información adicional disponible                                                                              |                                                                                                |

#### 8.2. Controles técnicos adecuados

Controles técnicos adecuados : Garantizar una buena ventilación en el puesto de trabajo.  
Controles de exposición ambiental : Evitar el vertido al medio ambiente.

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

##### Equipos de protección personal:

Utilizar el equipo de protección personal recomendado.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de las manos:</b>                                                           |
| Guantes de protección                                                                     |
| <b>Protección ocular:</b>                                                                 |
| Gafas de seguridad                                                                        |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>                                                 |
| Utilizar ropa de protección adecuada                                                      |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                                           |
| Si la ventilación es insuficiente, utilizar un equipo de protección respiratoria adecuado |

# Quik-Shield Hydra XL

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

Símbolos de equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre 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 relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles       |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles       |
| Densidad                                           | : No hay datos disponibles       |
| Solubilidad                                        | : 1.21 g/ml                      |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)   | : Moderadamente soluble en agua. |
| 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.               |

### 9.2. Otra información

: No hay datos disponibles.

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 en condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (véase el apartado 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

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

|                                                                                                               |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etanodiol; etilenglicol (107-21-1)                                                                            |                                                                                                     |
| ATE US (oral)                                                                                                 | 500 mg/kg de peso corporal                                                                          |
| TCPP (13674-84-5)                                                                                             |                                                                                                     |
| DL50 dérmico en conejo                                                                                        | > 2000 mg/kg peso corporal. Animal: conejo, Directriz: OECD Guideline 402 (Toxicidad dérmica aguda) |
| ATE US (oral)                                                                                                 | 500 mg/kg de peso corporal                                                                          |
| 1,2-dimetilimidazol (1739-84-0)                                                                               |                                                                                                     |
| ATE US (oral)                                                                                                 | 500 mg/kg de peso corporal                                                                          |
| Oxitano, 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 de peso corporal                                                                          |

Corrosión/Irritación cutánea

: No clasificado

Daños/irritación ocular grave

: Provoca lesiones oculares

Sensibilización respiratoria o cutánea

graves : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales

: No clasificado

Carcinogenicidad

: No clasificado

Toxicidad para la reproducción

: No clasificado

STOT-exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración

: No se dispone de datos

Viscosidad, cinemática

: Daños graves en los ojos.

Síntomas/efectos tras el contacto ocular

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| TCPP (13674-84-5)     |                                                                           |
| CL50 - Peces [1]      | 51 mg/l Organismos de prueba (especie): Pimephales promelas               |
| CE50 - Crustáceos [1] | 131 mg/l Organismos de prueba (especie): Daphnia magna                    |
| NOEC (crónico)        | 32 mg/l Organismos de prueba (especie): Daphnia magna Duración: '21 días' |
| NOEC peces crónico    | 5,2 mg/l Organismos de prueba (especie): otros:                           |

# Quik-Shield Hydra XL

Ficha de datos de seguridad

US-SDS conforme al reglamento federal final de comunicación de peligros revisado en 2012 (HazCom 2012)

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

## 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de información adicional

## 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1. Método de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo las indicaciones de clasificación del gestor autorizado.

## 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 del MARPOL 73/78 y el Código IBC

No procede

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Normativa 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 Estados Unidos

No se conoce que este producto o mezcla contenga sustancias químicas tóxicas ni cantidades superiores a la concentración mínima aplicable según lo establecido en 40 CFR §372.38(a), sujeto a los requisitos de notificación de la sección 313 del Título III de las Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR Parte 372.

### 15.2. Normativa internacional

No se dispone de información adicional

### 15.3. Normativa estatal de EE. UU.

Propuesta de California 65 - Este producto no contiene sustancias reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, daños en el desarrollo y/o afecciones reproductivas

## SECCIÓN 16: Otra información

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

ICSDS\_SDS\_USA

La información contenida se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto únicamente a efectos de salud, seguridad y medioambiente. Esta información no debe interpretarse como una garantía de propiedades específicas del producto.