



Quik-Shield YETI XL

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con la normativa federal de comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012) Fecha de emisión: 01/04/2023 Fecha de revisión: 01/04/2023 Sustituye a: Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Quik-Shield YETI 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
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 de la mezcla

Clasificación GHS de EE. UU.

Lesiones o irritación ocular grave, Categoría 1 : Provoca daños graves en los ojos.

2.2. Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo frases de precaución

Etiquetado GHS de EE. UU. Pictogramas de peligro (GHS EE. UU.)



Palabra de advertencia (GHS EE. UU.) : Peligro

: Provoca daños graves en los ojos.

: Utilice protección ocular.

Indicaciones de peligro (GHS EE. UU.) EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si lleva y resulta sencillo. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un médico.

Consejos de prudencia (GHS EE. UU.)

2.3. Otros peligros que no resultan en clasificación

No se dispone de información adicional

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%
TCPP	Nº CAS: 13674-84-5	10 – 15

Quik-Shield YETI XL

Ficha de datos de seguridad

según la normativa federal final sobre comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

Nombre	Identificador del producto	%
Oxisano, 2-metil-, polímero con oxisano, éter con 2,6-bis[[bis-(2-hidroxietil)amino]metil]-4-br	N.º CAS: 940912-28-7	5 – 10
etanol; etilenglicol	N.º CAS: 107-21-1	1–5
1,2-dimetilimidazol	N.º CAS: 1739-84-0	0,5 – 2

Las identidades específicas de los componentes químicos y/o los porcentajes exactos de los componentes de este material pueden reservarse como secretos comerciales. Esta información se pone a disposición de profesionales sanitarios, empleados y representantes designados, conforme a las disposiciones aplicables de 29 CFR 1910.1200 (l)(1). Los ingredientes traza (si los hubiera) están presentes en concentraciones inferiores al 1% (inferior al 0,1% en caso de posibles carcinógenos, mutágenos, tóxicos reproductivos, sensibilizantes respiratorios o cutáneos, además de tóxicos agudos por vía oral/inhalatoria de categoría 1 y 2). Ninguno de los ingredientes traza aporta riesgos adicionales significativos a las concentraciones que puedan encontrarse en este producto. Toda la información relevante sobre peligrosidad ha sido incluida en este documento, en cumplimiento de la normativa de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de EE. UU. (29 CFR 1910.1200) y sus equivalentes estatales.

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Traslade a la persona al aire libre y manténgala en reposo en posición confortable para respirar.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Lave la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva lentes de contacto y es fácil quitárselas, hágalo. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Acuda a un centro de toxicología o consulte a un médico si se encuentra mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

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

4.3. Atención médica inmediata y tratamientos especiales necesarios

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (e inapropiados)

Medios de extinción adecuados

: Pulverización de agua. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: se pueden liberar humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección y precauciones especiales para bomberos

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

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

: Ventilar la zona del vertido. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

6.1.2. Para los equipos de respuesta a emergencias

Equipo de protección

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

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar la liberación al medio ambiente.

Quik-Shield YETI XL Seguridad

Hoja de datos

según la normativa federal definitiva sobre comunicación de peligros revisada en 2012 (HazCom 2012)

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

Métodos de limpieza

: Absorba los derrames líquidos con material absorbente.

Otra información

: Elimine los materiales o residuos sólidos en un lugar 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

Precauciones para la manipulación segura

: Asegure una buena ventilación en el área de trabajo. Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilice el equipo de protección personal adecuado.

: No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto. Lávese siempre las manos tras manipularlo.

Medidas de higiene

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un ambiente fresco.

Periodo máximo de almacenamiento

: 6 meses

Temperatura de almacenamiento

: 50 – 80 °F

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Quik-Shield YETI XL

No hay información adicional disponible

etanolodiol; etilenglicol (107-21-1)

EE. UU. - ACGIH - Límites de exposición profesional

Nombre local	Etilenglicol
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (V - Fracción vapor)
Valor límite de exposición a corto plazo (ACGIH)	10 mg/m³ (I - Partículas inhalables, H - Solo aerosoles)
Valor límite de exposición a corto plazo [ppm] (ACGIH)	50 ppm (V - Fracción de vapor)
Observación (ACGIH)	Base TLV®: Irritación de las vías respiratorias superiores. Notas: A4 (No clasificable como carcinógeno humano)
Referencia normativa	ACGIH 2021

TCPP (13674-84-5)

No hay información adicional disponible

1,2-dimetilimidazol (1739-84-0)

No hay información adicional disponible

Oxitano, 2-metil-, polímero con oxitano, éter con 2,6-bis[[bis-(2-hidroxietil)amino]metil]-4-br (940912-28-7)

No hay información adicional disponible

8.2. Controles técnicos adecuados

Controles técnicos apropiados

: Garantizar una buena ventilación del área de trabajo.

Controles sobre la exposición ambiental

: Evitar el vertido al medio ambiente.

Quik-Shield YETI XL

Hoja de datos de seguridad

según el reglamento federal final de comunicación de riesgos revisado en 2012 (HazCom 2012)

8.3. Medidas de protección individual/Equipos de protección personal

Protección de las manos:
Guantes de protección
Protección ocular:
Gafas de seguridad
Protección de la piel y el cuerpo:
Utilizar ropa de protección adecuada
Protección respiratoria:
Si la ventilación es insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo(s) de equipos de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: De transparente a turbio.
Color	: Marrón claro
Olor	: Ligeramente etéreo
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
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	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: > 200 °F
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No corresponde.
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,21 Densidad relativa, líquido (agua=1)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Moderadamente soluble en agua.
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 hay datos disponibles
9.2. Otra información	: No hay datos disponibles
No se dispone de información adicional	: No hay datos disponibles
	: No hay datos disponibles
	: No hay datos disponibles

Quik-Shield YETI XL

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

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 que deben evitarse

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

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían generarse productos peligrosos de descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (dérmica) : No clasificado

Toxicidad aguda (por inhalación) : No clasificado

etanol; etilenglicol (107-21-1)

ATE EE. UU. (oral)	500 mg/kg de peso corporal
--------------------	----------------------------

TCPP (13674-84-5)

LD50 dérmico, conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: conejo, Norma: Directriz OECD 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 de peso corporal
--------------------	----------------------------

Oxitano, 2-metil-, polímero con oxitano, éter con 2,6-bis[[bis-(2-hidroxietil)amino]metil]-4-br (940912-28-7)

ATE EE. UU. (oral)	500 mg/kg de peso corporal
--------------------	----------------------------

Corrosión/irritación cutánea : No clasificado

Daños graves en los ojos/irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

STOT-exposición única : No clasificado

STOT-exposiciones repetidas : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Viscosidad, cinemática : No se dispone de datos

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

Quik-Shield YETI XL Hoja de datos de seguridad

según la normativa federal definitiva sobre comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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

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 el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

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

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1. Número ONU

No regulado para el transporte

14.2. Nombre adecuado para el transporte según la ONU

: No aplica

Nombre adecuado para el transporte (DOT)

: No aplica

Nombre adecuado para el transporte (TDG) Nombre

: No aplica

adecuado para el transporte (IMDG) Nombre adecuado

: No aplica

para el transporte (IATA)

: No aplica

14.3. Clase(s) de peligro en el transporte

: No aplica

DOT

Clase(s) de peligro en el transporte (DOT)

: No aplica

IMDG

Clase(s) de peligro en el transporte (IMDG)

: No aplica

IATA

Clase(s) de peligro en el transporte (IATA)

: No aplica

Grupo de embalaje (DOT) Grupo de embalaje

: No aplica

(IMDG) Grupo de embalaje (IATA)

: No aplica

14.4. Grupo de embalaje

Quik-Shield YETI XL

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

14.5. Environmental hazards

Other information : No supplementary information available.

14.6. Special precautions for user

DOT

No data available

IMDG

No data available

IATA

No data available

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

All components of this product are listed as Active, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

Chemical(s) subject to the reporting requirements of Section 313 or Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) of 1986 and 40 CFR Part 372.

ethanediol; ethylene glycol	CAS-No. 107-21-1	1 – 5%
-----------------------------	------------------	--------

ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

 **WARNING:** This product can expose you to ethanediol; ethylene glycol, which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Component	State or local regulations
ethanediol; ethylene glycol(107-21-1)	U.S. - Massachusetts - Right To Know List; U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. – New York City – Right to Know Hazardous Substances List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol(111-46-6)	U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECTION 16: Other information

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Quik-Shield YETI XL

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con la normativa federal definitiva sobre comunicación de riesgos revisada en 2012 (HazCom 2012)

Fecha de revisión : 2026

Hoja de Datos de Seguridad (SDS), EE. UU.

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