Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : ZEP FAST GASKET RED\_12CS 7.25OZ

Número del material : 00000000000143201

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Zep Inc.

Dirección : 350 Joe Frank Harris Parkway, SE

Emerson, GA 30137

Teléfono : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

Teléfonos de emergencia

Para información de la ficha : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

de datos de seguridad

Para emergencia médica : Número gratuito 877-541-2016 – todas las llamadas son

grabadas

Para emergencia de : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son

**transporte** grabadas. En el Distrito de Columbia 202-483-7616

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

# SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

# Revisión de la Emergencia

Aspecto	Aerosol que contiene un gas licuado
Color	rojo
Olor	ligero

# Clasificación según SGA (GHS)

Gases a presión : Gas licuado Sensibilización cutánea : Categoría 1 Toxicidad específica en : Categoría 2

determinados órganos - exposiciones repetidas

**Etiqueta SGA (GHS)** 

Pictogramas de peligro :



Peligro para la salud

Signa do

Signo de exclamación



Bombona de gas

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de

calentamiento.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# **ZEP FAST GASKET RED 12CS 7.25OZ**

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia : P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o

la etiqueta.

Prevención:

P280 Llevar guantes de protección.

P260 No respirar los vapores.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse

del lugar de trabajo.

Intervención:

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar

con agua y jabón abundantes.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a

usarlas.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea:

Consultar a un médico.

Almacenamiento:

P410 + P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar

bien ventilado. Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la

reglamentación local.

# SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

## **Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
butan-2-ona-O,O',O"-(metilsililidin)trioxima	22984-54-9	>= 5 - < 10
POLIDIMETILSILOXILANO (RH)	63148-62-9	>= 1 - <= 5
1,1-difluoroetano	75-37-6	>= 1 - < 5

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

# **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición

importante.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de

recuperación y pedir consejo médico.

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

En caso de contacto con la

piel

: Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos

15 minutos.

Quitar la ropa y los zapatos contaminados.

Lavar la ropa antes de reutilizarla.

En caso de contacto con los

ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también

debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.

Retirar las lentillas.

Proteger el ojo no dañado.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión Mantener el tracto respiratorio libre.

No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

tiempo de contacto de la exposición. Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas podrían incluir dificultades respiratorias, tos, estornudos, irritación de la garganta y contracción o cierre de

las vías respiratorias.

Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y

picazón.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas.

Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.

Notas para el médico Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas

podría demorarse.

# SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

apropiados

: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no

apropiados

: Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la

lucha contra incendios

: No permita que las aguas de extinción entren en el

alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión

peligrosos

: Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono

Humo

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Métodos específicos de

extinción

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

circunstancias del local y a sus alrededores.

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la

lucha contra el fuego.

# SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilícese equipo de protección individual.
 Asegúrese una ventilación apropiada.
 Retirar todas las fuentes de ignición.
 Evacuar el personal a zonas seguras.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse

en las zonas inferiores.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

: Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor

adecuado para la eliminación.

# SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

: Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

antes del uso.

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción

en los lugares de trabajo.

Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones

nacionales y locales.

Condiciones para el almacenaje seguro

: TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar elejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre

llamas o objectos al rojo vivo.

No fumar.

Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# **ZEP FAST GASKET RED 12CS 7.25OZ**

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben

estar conforme a las normas de seguridad.

: Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente Materias que deben evitarse

ácidas o alcalinas.

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

# Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Base
		(Forma de	control /	
		exposición)	Concentración	
			permisible	
1,1-difluoroetano	75-37-6	TWA	1,000 ppm	US WEEL

Medidas de ingeniería : ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una

ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación

de la exposición indique que el nivel de exposición está

dentro de las pautas recomendadas.

Protección de las manos

Material : Guantes protectores

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de

ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las

duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de

trabajo.

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del

cuerpo

: Indumentaria impermeable

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la

concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.

No fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Aerosol que contiene un gas licuado

Color : rojo Olor : ligero

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pΗ No aplicable

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

Punto de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación

No aplicable

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles Límite superior de

explosividad

Sin datos disponibles

Límites inferior de

explosividad

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles Presión de vapor Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa 1.05

Densidad Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua Sin datos disponibles Solubilidad en otros (valor) no determinado

disolventes

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

(valor) no determinado

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Estable

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que deben

Exposición a la humedad.

evitarse

Materiales incompatibles Oxidantes

Productos de

descomposición peligrosos

: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Efectos potenciales para la Salud

Condición Médica Agravada

Síntomas de la sobreexposición

: Ninguna conocida.

: Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

tiempo de contacto de la exposición. Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas podrían incluir dificultades respiratorias, tos, estornudos, irritación de la garganta y contracción o cierre de

las vías respiratorias.

Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y

picazón.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas.

Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS. Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas

podría demorarse.

Carcinogenicidad:

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que

presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre

Carcinógenos.

ACGIH No se identifica ningún componente de este producto, que

presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles

superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la

lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que

presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa

Nacional de Toxicología.

Toxicidad aguda

**Producto:** 

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

**Componentes:** 

POLIDIMETILSILOXILANO (RH):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: > 2,000 mg/kg

1,1-difluoroetano:

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

Toxicidad aguda por inhalación

: CL50 Ratón: 977,000 mg/l Tiempo de exposición: 2 h

#### Corrosión o irritación cutáneas

## **Producto:**

Observaciones: Puede irritar la piel.

# Lesiones o irritación ocular graves

#### **Producto:**

Observaciones: El contacto con los ojos puede provocar irritación.

# Sensibilización respiratoria o cutánea

#### **Producto:**

Observaciones: Produce sensibilización.

# Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

# Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

# Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

# Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

# Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

#### **Componentes:**

# butan-2-ona-O,O',O"-(metilsililidin)trioxima:

Órganos diana: Sistema cardiovascular, Sangre

# Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

## Otros datos

#### **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

#### **Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

# **Producto:**

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Observaciones: Sin datos disponibles

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

#### **Producto:**

Regulacion De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos,

se encuentra incluído en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric

Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con

ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A

+ B).

Información ecológica

complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no

profesional., Nocivo para los organismos acuáticos, con

efectos nocivos duraderos.

# SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## Métodos de eliminación.

Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

tuberías, o la tierra (suelos).

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):

UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):

UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):

UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):

UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: TDG (Canada):

UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Cantidad limitada

El producto tal y como se entrega al cliente cumple con los requisitos de embalaje para envío por tierra bajo la normativa del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), de los EE. UU. Las clasificaciones de transporte adicional antes mencionadas solo son para referencia, y no constituyen una certificación o garantía de la idoneidad del embalaje para el envío bajo estos reglamentos alternativos de transporte.

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA list : Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso

Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de

notificación de exportación TSCA 12(b).

# EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

# **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

# SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Peligros : Gases a presión

Sensibilización respiratoria o cutánea

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o

repetida)

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los

requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/27/2025

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los

conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III,

sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño

reproductivo.

## Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA En el Inventario TSCA

DSL Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense

DSL

Para obtener información sobre el estado de las notificaciones de país para otras regiones, contacte al grupo normativo del fabricante.

## Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:

TSCA (Estados Unidos), DSL (Canadá), NDSL (Canadá)

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN** 

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 04/27/2025

#### **Otros datos**

# NFPA:

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
INESTABILIDAD	0
PELIGRO ESPECIAL.	

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extreme

## HMIS III:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	2

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extreme, \* = Crónico

# OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro



Peligro para la



Signo de



Bombona de gas

Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia

Atención:

- Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Prevención: Llevar guantes de protección. No respirar los vapores. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Intervención: Consultar a un médico en caso de malestar. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un

Almacenamiento: Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 04/27/2025

local.

Versión:	2.1
Fecha de revisión:	10/01/2023
Fecha de impresión:	04/27/2025

Creemos que las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en el presente son confiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información en este documento aplica a esta material en específico tal y como se suministró. Pudiera no ser válida para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la adecuabilidad y aplicabilidad de la información para su objetivo en particular. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por la organización de servicios de cumplimiento que soporta a este fabricante, proveedor o distribuidor.