



## SAND GRENADE

### Sección: 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : SAND GRENADE

Otros medios de identificación : N/A

Uso recomendado : No hay datos disponibles

Restricciones de uso : Ninguno conocido

Compañía : Right Turn Supply  
204 SE Novena Calle  
Pella, Iowa 50219

Teléfono de emergencia número : (800) 424-9300 (24 horas) CHEMTREC

Fecha de emisión : 25/07/2024

### Sección: 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### Clasificación SGA

Líquidos inflamables : No clasificado

Irritación de la piel : No clasificado

Irritación ocular : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad reproductiva : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : No clasificado

Peligro de aspiración : No clasificado

#### Elemento de la etiqueta SGA

Pictogramas de peligro : Ninguno

Palabra de señal : Ninguno

Declaraciones de peligro : La mezcla no cumple los criterios de clasificación.

Declaraciones de precaución : Prevención: Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Respuesta: Lávese las manos después de manipularlo.

Almacenamiento: Almacenar lejos de materiales incompatibles.

Eliminación: Eliminar los residuos y desechos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAND GRENADE

Otros peligros : Combustible.

## Sección: 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/mezcla pura : Mezcla

Nombre químico	N.º CAS	Concentración: (%)
ACEITE MINERAL	8042-47-5	50 - < 60
Otros componentes por debajo de los niveles notificables		40 - < 50

## Sección: 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos	Enjuagar con agua. Consultar a un médico si la irritación persiste.
En caso de contacto con la piel	: Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si se produce irritación y persiste.
En caso de ingestión	Enjuáguese la boca. Busque atención médica si presenta síntomas. Si vomita, mantenga la cabeza baja para evitar que el contenido estomacal llegue a los pulmones.
Si se inhala	: Trasladar al paciente al aire libre. Tratar los síntomas. Consultar a un médico si se presentan síntomas. ocurrir.
Protección de los socorristas	: Salga al aire libre. Llame a un médico si aparecen o persisten los síntomas.
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente.
Síntomas más importantes y efectos, tanto agudos como retardados	: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

## Sección: 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Espuma

Productos químicos secos

Dióxido de carbono (CO2)

Extinción inadecuada medios de comunicación	: No utilice chorro de agua como extintor ya que esto propagaría el incendio.
Peligros específicos durante extinción de incendios	: Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.
Combustión peligrosa productos	: Combustible. No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAND GRENADE

Equipo de protección especial para bomberos	: Se debe utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa. caso de incendio.
Métodos de extinción específicos	: Utilice procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otras personas involucradas. materiales.

## Sección: 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Mantener alejado al personal innecesario. Para protección personal, ver sección 8 de La SDS.
Precauciones ambientales	: Evitar su vertido en desagües, cursos de agua o al suelo.
Métodos y materiales para contención y limpieza	<p>Derrames grandes : Detenga el flujo del material si esto no presenta ningún riesgo. Contenga el material derramado, siempre que sea posible. Absorba con vermiculita, arena seca o tierra y colóquelo en contenedores. Tras la recuperación del producto, enjuague la zona con agua.</p> <p>Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (p. ej., paño o lana). Limpie bien la superficie para eliminar cualquier residuo de contaminación.</p> <p>Nunca devuelva los derrames a los envases originales para su reutilización. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la FDS.</p>

## Sección: 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	: Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición prolongada. Úselo sólo en áreas bien ventiladas.
Condiciones de almacenamiento seguro	Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Conservar en el envase original bien cerrado . Contenedor. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10 de la FDS).
Material adecuado	: No hay datos disponibles
Material inadecuado	: No hay datos disponibles

## Sección: 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ACEITE MINERAL (CAS 8042-47-5)	PEL	5 mg/m3	Neblina.
Valores límite de umbral de la ACGIH de EE. UU.			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
ACEITE MINERAL (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAND GRENADE

NIOSH de EE. UU.: Guía de bolsillo sobre peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ACEITE MINERAL (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.

Medidas de ingeniería : Se debe utilizar una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben ajustarse a las condiciones. Si corresponde, utilice recintos de proceso, ventilación por extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de contaminación atmosférica por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición Se ha establecido que se mantengan los niveles en el aire a un nivel aceptable.

## Equipo de protección personal

Protección para los ojos : Use gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).  
gafas de seguridad  
Protector facial

Protección de las manos :  
Use guantes adecuados resistentes a productos químicos. El proveedor puede recomendarle guantes adecuados.

Protección de la piel : Use ropa protectora adecuada.  
Utilice ropa de protección térmica adecuada cuando sea necesario.

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado.

Medidas de higiene : Observe siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente Lavar la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## Sección: 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : Líquido espeso

Color : Bronceado

Olor : Similar a un hidrocarburo.

punto de inflamabilidad : 200,0 °F (93,3 °C) estimado

pH : 6 - 8

Umbral de olor : no hay datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación : no hay datos disponibles

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición : > 400 °F (> 204,44 °C)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SAND GRENADE

Tasa de evaporación	: no hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Combustible IIIB estimado
Límite superior de explosión	: no hay datos disponibles
Límite inferior de explosión	: no hay datos disponibles
Presión de vapor	: no hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: no hay datos disponibles
Densidad relativa	: no hay datos disponibles
Densidad	: 0,87 g/cm3 estimado
Solubilidad en agua	: no hay datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: no hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: no hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 500 °F (260 °C) estimado
Temperatura de descomposición térmica	: no hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: no hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: no hay datos disponibles
Peso molecular	: no hay datos disponibles
Peso específico	: 1.03

## Sección: 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	: El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normales.
Condiciones a evitar	: Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes.
Descomposición peligrosa productos	: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## Sección: 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles rutas de exposición	: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel
--	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SAND GRENADE

### Posibles efectos sobre la salud

Ojos : El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Piel : No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.

Ingestión : Se espera que presente un bajo riesgo de ingestión.

Inhalación : La inhalación prolongada puede ser nociva.

### Experiencia con exposición humana

Contacto visual : El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Contacto con la piel : El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Ingestión : No hay datos disponibles.

Inhalación : No es un sensibilizante respiratorio.

### Toxicidad

#### Producto

Toxicidad oral aguda : No hay datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : No hay datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : No hay datos disponibles

Corrosión/irritación cutánea : El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Daño ocular grave/irritación ocular : El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No es un sensibilizante respiratorio. No se espera que este producto cause irritación en la piel. sensibilización.

### Carcinogenicidad

IARC

No listado.

OSHA

No regulado.

NTP

No listado.

Efectos reproductivos No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo .

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAND GRENADE

Teratogenicidad : No clasificado  
STOT - exposición única : No clasificado  
STOT - exposición repetida : No clasificado  
Toxicidad por aspiración : No supone peligro de aspiración.  
Efectos crónicos : La inhalación prolongada puede ser nociva.

### Sección: 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Efectos ambientales : El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.  
Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto perjudicial o dañino sobre el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: no hay datos disponibles.

Movilidad: no hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación: no hay datos disponibles

#### Otra información

No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento de la capa de ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

### Sección: 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación : Recoger y recuperar o desechar en contenedores sellados en un vertedero autorizado.  
Eliminar de acuerdo con la normativa aplicable. Los contenedores o bolsas vacíos pueden retener algo de  
Residuos del producto. Este material y su envase deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados : Dado que los envases vacíos pueden contener residuos de producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el envase. Los envases vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

### Sección: 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

El remitente/consignatario/remitente es responsable de garantizar que el embalaje, el etiquetado y las marcas cumplan con el modo de transporte seleccionado.

Transporte terrestre (DOT):

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAND GRENADE

No regulado como mercancía peligrosa.

Transporte aéreo (IATA)

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte marítimo (IMDG/OMI)

No regulado como mercancía peligrosa

### Sección: 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No se considera que este producto sea un "químico peligroso" según la definición del Estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Lista de TSCA : No regulado.

EPCRA - Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad: No incluido en la lista.

Cantidad declarable según CERCLA: No incluida en el listado.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad reportable: No regulada.

Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910. 1001-1050): No regulado.

EE. UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA), Sección 12(b), Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subparte D): No regulado.

1986 (SARA) Categorías de peligro Peligro inmediato - No

Peligro retardado - No

Peligro de incendio -

Sin presión

Peligro - No

Reactividad

Peligro – No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa: No incluida en el listado.

Lista de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP) de la Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112: No figura en la lista.

Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112(r), Prevención de liberaciones accidentales (40 CFR 68.130): No incluido en la lista.

Ley de Agua Potable Segura: No regulada.

REGULACIÓN ESTATAL DE EE. UU.:

EE. UU. Sustancias controladas de California. Departamento de Justicia de California (Código de Salud y Seguridad de California, Sección 11100): No incluido.



## SAND GRENADE

RTK de Massachusetts, EE. UU. - Lista de sustancias: Aceite mineral (CAS 8042-47-5)

Ley de Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pensilvania (EE. UU.): Aceite mineral (CAS 8042-47-5)

LEYES INTERNACIONALES DE CONTROL DE PRODUCTOS QUÍMICOS :

Inventario de la TSCA de Estados Unidos: sobre el inventario de la TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL): Inventario de la DSL

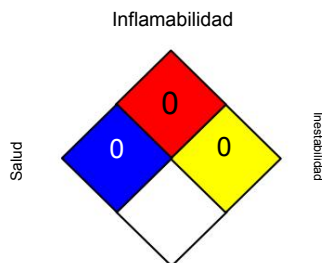
Australia. Ley de Sustancias Químicas Industriales (Notificación y Evaluación): Inventario AICS

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas (NZIoC), publicado por ERMA Nueva Zelanda: Sobre el Inventario de Nueva Zelanda

Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China: Inventario IECSC

## Sección: 16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA:



Sistema de información de gestión del proceso 10

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = leve,  
2 = Moderado, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de revisión : 25/07/2024 :  
Número de versión 1.0

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. Esta información se ofrece únicamente como guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y podría no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

