

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto: PROTECTOR CONCENTRADO MINERAL ARMOR

Otro medio de identificación: No aplicable

Uso recomendado: Recubrimiento protector de suelo.

Restricciones de uso: Reservado para uso industrial y profesional Según

Dilución: instrucciones de la etiqueta.

Compañía: MINERAL ARMOR

1221 Impulso a la innovación

Número de teléfono de emergencia: Whitewater, WI 53190 Estados Unidos

+(01) 414-788-9208

SALES@MINERALARMOR.COM

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Clasificación	Toxicidad aguda - oral 4 Irritación de la piel 2 Irritación ocular grave 2	
Palabra de señal	PELIGRO	
Indicación de peligro	H302 H315 H319	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación en la piel. Provoca irritación ocular grave.
De precaución declaración Prevención	P102 P103 P264 P270 P280	Mantener fuera del alcance de los niños. Lea la etiqueta antes de usar Lávese bien las manos después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto. Use guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.
Declaración de precaución Respuesta	P301P330+P331+P310  P302+P352 P321 P332+P313 P362+P364 P305+P351+P338  P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Tratamiento específico: Lavar abundantemente con agua y jabón. Si se produce irritación en la piel: consultar a un médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOG A/médico.
Declaración de precaución Media	P405	Tienda cerrada
Declaración de precaución Desecho	P501	Deseche el contenido/recipientes de acuerdo con las regulaciones municipales, provinciales y federales.

Otros peligros:

El proveedor no conoce ningún otro peligro.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancias/mezclas

Ingrediente	Peso %	Número de CAS
Sal de potasio del ácido silícico	15-40	1312-76-1
Metilsiliconato	1-5	31795-24-1
Otros componentes no están clasificados según las normas del SGA	N / A	N / A

Nota: La concentración exacta de los ingredientes se mantiene como secreto comercial.

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

DESCRIPCION DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar inmediatamente con agua potable durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando. LLAME A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA Y A UN MÉDICO INMEDIATAMENTE.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Use agua y jabón para retirar de la piel, retire la ropa contaminada y limpie antes reutilizar

**INHALACIÓN :** Transportar a la persona al aire libre para que pueda respirar cómodamente. Buscar atención médica si tiene dificultad para respirar.

**INGESTIÓN:** Enjuagar la boca con agua, no provocar el vómito. LLAME A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA Y A UN MÉDICO. INMEDIATAMENTE

**INDICACIONES DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO**  
No hay información disponible.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:**

Utilice medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al entorno circundante.

**PELIGROS ESPECIALES DERIVADOS DE LA MEZCLA:**

No inflamable ni combustible.

**Productos de combustión peligrosos:** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre,

**CONSEJOS PARA BOMBEROS:**

Peligros específicos en la lucha contra incendios:

Equipo de protección especial para bomberos: Utilizar equipo de protección individual.

**Métodos de extinción específicos:** Los residuos de incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

En caso de incendio no respirar los humos.

**Riesgo de explosión:** No disponible

## SECCIÓN 6.

## MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** Equipo de protección y procedimientos de emergencia: Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Mantenga a las personas alejadas y en dirección contraria al viento del derrame o fuga. Evite la inhalación, la ingestión y el contacto con la piel, la ropa y los ojos. Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados. Asegúrese de que la limpieza la realice únicamente personal capacitado. Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

### PRECAUCIONES AMBIENTALES:

No permitir el contacto con el suelo ni con aguas superficiales o subterráneas.

### MÉTODO Y MATERIAL PARA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Detener la fuga si es seguro hacerlo. Contener el derrame y luego recogerlo con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales (ver sección 13). Eliminar los restos con agua. En caso de derrames grandes, hacer un dique con el material derramado o contenerlo de otra manera para garantizar que el escurrimiento no llegue a un curso de agua.

## SECCIÓN 7.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN

**SEGURA:** Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese bien después de manipular el producto. Utilícelo únicamente en áreas bien ventiladas. Evite respirar los vapores o las neblinas de pulverización. Quítese y lave la ropa y el calzado contaminados antes de volver a utilizarlos.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS LAS INCOMPATIBILIDADES:

Temperatura de almacenamiento: 5 °C a 40 °C

Evitar la congelación. Mantener el envase cerrado cuando no se utilice. Mantener fuera del alcance de los niños.

**USO FINAL ESPECÍFICO:** No hay información disponible

## SECCIÓN 8.

## CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN

**Control de ingeniería:** Utilícese

únicamente con ventilación adecuada. Utilice ventilación local y otros controles de ingeniería para mantener los contaminantes transportados por el aire por debajo de los límites de exposición establecidos y recomendados.

**Control de exposición ambiental:** No se conoce ningún control de exposición ambiental específico.

**Equipo de protección personal (EPP):** Protección

ocular: Use protección para los ojos/protección facial.

**Protección de las manos:** Use guantes de neopreno de manga larga.

**Protección de la piel:** Delantal, guantes (de goma o neopreno).

**Protección respiratoria:** Normalmente no se requiere equipo de protección respiratoria personal.

**Medidas de higiene:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto. Disponer de instalaciones adecuadas para lavarse o enjuagarse rápidamente los ojos y el cuerpo en caso de contacto o salpicadura.

## SECCIÓN 9.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Líquido
Color	: Límpido
Olor	: Neutral
<small>Flamabilidad</small>	: 11.8
Punto de congelación	: Por debajo de 0 c
Punto de ebullición inicial/rango de ebullición	: > 100 °C
Tasa de evaporación	: no hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad/exposición	: No hay fecha disponible
Densidad relativa	: 1.045 -1.050
Solubilidad	: Soluble en agua
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	: no hay datos disponibles
Temperatura de ignición automática	: no hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: no hay datos disponibles
Viscosidad,	: no hay datos disponibles
Propiedades de los explosivos	: No
Propiedades oxidantes	: No
<small>Punto de inflamabilidad</small>	: No aplicable
COV	: Sin VOC

## SECCIÓN 10.

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	Ninguno conocido
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable en condiciones normales
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	No hay reacción peligrosa en condiciones normales de uso.
CONDICIONES A EVITAR	Materiales incompatibles
MATERIALES INCOMPATIBLES	Ácidos y agentes oxidantes
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA	Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre

## SECCIÓN 11.

## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

## Toxicidad aguda:

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

## Posibles efectos sobre la salud

Producto TAL COMO SE VENDE

Ojos: Provoca irritación ocular grave.

Piel: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión: Nocivo en caso de ingestión.

Inhalación: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Exposición crónica: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

CORROSIÓN CUTÁNEA:	No se esperan síntomas conocidos bajo condiciones normales de uso.
LESIONES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR: Irritación ocular grave categoría 2	
INGESTIÓN	Nocivo en caso de ingestión

RESPIRATORIO O PIEL SENSIBILIZACIÓN:	No se esperan síntomas conocidos bajo condiciones normales de uso.
MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES:	No se esperan síntomas conocidos bajo condiciones normales de uso.
CANCEROGENICIDAD:	No se esperan síntomas conocidos bajo condiciones normales de uso.

<b>SECCIÓN 12.</b>	<b>INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>
--------------------	------------------------------

Efectos ambientales	: No hay datos disponibles
Toxicidad para los peces	:No hay datos disponibles
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:No hay datos disponibles
Toxicidad para las algas	:No hay datos disponibles

<b>SECCIÓN 13.</b>	<b>CONSIDERACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN</b>
--------------------	---

Producto TAL COMO

SE VENDE Métodos de eliminación: No se debe permitir que el producto entre en desagües, cursos de agua o el suelo. Siempre que sea posible, es preferible reciclarlo en lugar de desecharlo o incinerarlo. Si el reciclaje no es posible, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales. Elimine los desechos en una instalación de eliminación de desechos aprobada.

Consideraciones sobre la eliminación: Desechar como producto no utilizado. Los envases vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. No reutilice los envases vacíos. Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

<b>SECCIÓN 14.</b>	<b>INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>
--------------------	----------------------------------

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

Este producto no es un contaminante marino.

TDG: No regulado  
 DOT: No regulado  
 IATA: No regulado  
 ADR: No regulado  
 IMDG: No regulado

## CANADÁ-REGLAMENTO FEDERAL

Lista de sustancias domésticas de DSL

Inventario DSL: Todas las sustancias están listadas en el DSL

NDSL: Lista de sustancias no domésticas: No hay sustancias enumeradas

NPRI: Inventario nacional de emisiones de contaminantes

Sustancias incluidas en el NPRI: No hay sustancias incluidas

Normativa federal de los Estados Unidos

TSCA-Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Inventario TSCA: Todos los componentes están incluidos en el inventario TSCA

SUSTANCIAS LISTADAS POR LA TSCA:

Silicato de potasio: está incluido en la Sección 8B de TSCA

Metilsiliconato de potasio: figura en la sección 8B de la TSCA

SARA- Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo

SECCIÓN 302-Sustancias extremadamente peligrosas: No hay sustancias enumeradas

SECCIÓN 304-SUSTANCIAS PELIGROSAS: No hay sustancias listadas

SECCIÓN 313-LISTA DE QUÍMICOS TÓXICOS: No hay sustancias listadas

CERCLA-Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental

Sustancias incluidas en la CERCLA: No hay sustancias incluidas

LEY DE AIRE LIMPIO (CCA):

Sustancias incluidas en la CAA: No hay sustancias incluidas

LEY DE AGUA LIMPIA (CWA)

Sustancias incluidas en la CWA: No hay sustancias incluidas

REGLAMENTOS ESPECÍFICOS DE CADA ESTADO DE EE. UU.

Proposición 65 de California

Sustancias incluidas en la propuesta 65 de California: No hay sustancias incluidas

EL DERECHO A SABER DE MASSACHUSETTS:

Sustancias incluidas en el derecho a saber de MASSACHUSETTS: No hay sustancias incluidas

DERECHO A SABER EN PENNSYLVANIA:

Sustancias incluidas en el derecho a saber de PENNSYLVANIA: No hay sustancias incluidas

DERECHO A SABER EN NUEVA JERSEY:

Sustancias incluidas en el derecho a saber de Nueva Jersey: No hay sustancias incluidas

DETALLE DEL ESTADO DEL REGISTRO INTERNACIONAL:

A continuación se proporciona información relevante sobre los inventarios de sustancias individuales, cuando está disponible.

Este producto está listado o cumple con el inventario de sustancias del siguiente país.

Corea del Sur (República de Corea) ECL (Lista de sustancias químicas existentes)

ENCS de Japón (MANUAL de sustancias químicas EXISTENTES y NUEVAS)

Australia AICS (Inventario australiano de sustancias químicas)

República Popular China CECA (Inventario de sustancias químicas existentes en China)

Lista de sustancias domésticas de la DSL de Canadá)

Filipinas (PICCS) Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas)

Inventario de sustancias químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de EE. UU.

ESPACIO ECONÓMICO EUROPEO (EEE) REACH (Reglamento (CE)

Nota general: las obligaciones de registro de las sustancias importadas en el EEE o

Fabricados dentro del EEE por el proveedor mencionado en la sección 1 son cumplidos por dicho proveedor El registro

Las obligaciones relativas a las sustancias importadas al EEE por los clientes u otros usuarios intermedios deberán ser cumplidas por estos últimos.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del HPR y la SDS contiene toda la información requerida por el HPR.



Informe de Información de Gestión de la Calidad en el Trabajo III

0 = No significativo, 1 = Leve, 2 = Moderado, 3 = Alto, 4 = Extremo, Crónico

FECHA DE EMISIÓN: 01/03/2025 Versión: 1.0

Elaborado por: Asuntos regulatorios de MINERAL ARMOR

INFORMACIÓN REVISADA: Cambios importantes en la información. La información reglamentaria y de salud se informa en esta revisión mediante una línea en el margen izquierdo de la MSDS. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se preparó con base en nuestro conocimiento a la fecha de publicación de este documento. Esta información es solo indicativa para permitir la manipulación, uso, fabricación, almacenamiento, transporte, disposición, uso y eliminación.

\* =

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
FÍSICO PELIGRO	0

6