

 INDUSTRIAS MACAR S.A	TARJETA DE EMERGENCIA SILICATO DE MAGNESIO HIDRATADO (TALCO)	CÓDIGO: FOR – FDS 025
		VERSION: 02
		FECHA DE EXPEDICIÓN: 28-05-2024

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Datos de proveedor:

Nombre: Microminerales S.A.S Tel: 45686700

Correo: sst@microminerales.com/calidad@microminerales.com

Tel:4568670-3104292068

Comercializadora:

Nombre: Industrias Macar Palmira S.A, Calle 2 transversar
3-83 Palmira Valle Del Cauca **Teléfono:** 6669132 ext 113

NOMBRE DEL PRODUCTO: Talco

NOMBRE QUIMICO: Silicato de magnesio hidratado

TELEFONO DE EMERGENCIA: Línea para atención de Emergencia: CISPROQUIM

Nivel nacional: 01 8000 916012
Bogotá (601) 288 60 12

PROPIEDADES FISICAS:

Color: Gris

Olor: No determinado

UMBRAL: NE

ESTADO FISICO: Solido

SOLUBLIDAD: Agua a 20 oC: No relevante *

DENSIDAD: No relevante*

**NUMERO
IDENTIFICACION ONU**

N/A

CLASIFICACIÓN ONU

N/A

PIGTOGRAMAS S.G.A.



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Por inhalación: Puede causar dificultad para respirar prolongadamente.

Por contacto con la piel: N/A

contacto con los ojos: Puede causar irritación y enrojecimiento

Vías de exposición: Aunque resulten inertes, debe evitarse la exposición directa.

Efectos de exposición prolongada o repetida: No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre Carcinógenos).

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PUNTO DE EBULLICION: No relevante

DENSIDAD DEL VAPOR: No relevante

LIMITES INFLAMABLES INFERIOR: No relevante

LIMITES INFLAMABLES SUPERIOR: No relevante

TEMPERATURA DE AUTO IGNICION: No es
combustible.

PRESION DE VAPOR: No relevante

Protección respiratoria: Respiradores personales aprobados por NIOSH: Si se exceden los límites de exposición y los controles de ingeniería no son efectivos, un respirador de media cara NIOSH 2097, P1 o de mejores filtros puede usarse o si la exposición es alta se recomienda un respirador de cara completa.

Protección de ojos y rostro: Usar gafas para protección de agentes químicos, mantener un lavador de ojos cerca de las áreas de trabajo.

Condiciones de higiene generales: Utilizar los elementos de protección personal adecuadamente

 INDUSTRIAS MACAR S.A	TARJETA DE EMERGENCIA SILICATO DE MAGNESIO HIDRATADO (TALCO)	CÓDIGO: FOR – FDS 025
		VERSION: 02
		FECHA DE EXPEDICIÓN: 28-05-2024

4.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo condiciones indicadas, no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir presión o temperaturas excesivas

Condiciones a evitar: Levantamiento de polvo.

Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, Manipulación y uso.

5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Llevar a un lugar con aire fresco. Prestar atención medica si se presenta dificultad respiratoria.

Ingestión: Si se ingiere en grandes cantidades, beber agua y prestar atención médica.

Contacto con la piel: lavar el área expuesta con agua y jabón. Sí se presenta irritación se debe visitar al médico.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación y enrojecimiento. Lavar con abundante agua. Sí se presenta irritación se debe visitar al médico.

Nota para los médicos: En caso de que persistan los síntomas, consulte a su médico

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Propiedades de inflamabilidad: No combustible.

Otros peligros específicos originados de químicos: Posibilidad de formación de vapores por incendio en el entorno.

Medidas de extinción adecuadas: No es considerado como inflamable. Se utiliza en extintores como parte del polvo químico seco.

Equipos de protección y protección para bomberos: Usar ropa aprobada por la NIOSH y utilizar un equipo respiratorio autónomo.

Medidas de extinción inadecuadas: No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta Sustancia.

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precaución para el personal: Evitar la inhalación de polvo, evacue el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, vestir ropa adecuada para protección personal de acuerdo.

Métodos para la limpieza: Se puede rociar con agua la zona afectada para evitar la dispersión del polvo. Descontaminar los útiles y el equipo después de la limpieza. Limpiar el área con agua para eliminar el material residual. Usar protección respiratoria contra polvo.

Precaución para el medio ambiente: Ventilar el área de derrame y recoger el polvo en un recipiente cerrado para disponerlo.

Otra información: Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos,

Métodos de contención: Recoger en seco y proceder a eliminación de residuos.