

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Fecha de vigencia: noviembre de 2021

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química	: FullSorber
Código interno de la sustancia química	: FS-290524
Proveedor / fabricante / comercializador	: FULLMAT SpA
Uso del producto	: Control de derrames en seco
Dirección en Chile	: AV. MORRO DE ARICA N° 8519, DPTO. 10, ANTOFAGASTA
Teléfonos en Chile	: 56-51-2495997
Teléfono de Emergencia en Chile	: +569 57584885 - +569 65895809
e-mail	: ventas.fullmat@gmail.com

Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla

S.2.1 Caso de una sustancia

No es una sustancia peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.
Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

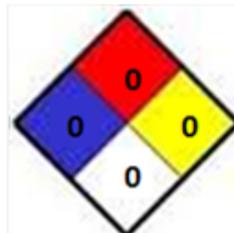
S.2.2 Caso de una mezcla

No es una mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.
Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

- a) componentes principales de la mezcla : SiO₂ (dióxido de silicio), Al₂O₃ (óxido aluminio), MgO (óxido magnesio)
- b) componentes que contribuyen al riesgo
- nombre químico : SILICO ALUMINATO DE CALCIO Y MAGNESIO
 - número NU : no aplica, según Nch 382 of 2004

Sección 3 : Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh2190 :



Clasificación de riesgos de la sustancia química : No está clasificado como Sustancia Peligrosa

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez). : sin efectos

Inhalación : sin efectos

Contacto con la piel : sin efecto

Contacto con los ojos : sin efectos

Ingestión : sin efectos

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : sin efectos

Condiciones médicas que se verán agravadas: sin efectos con la exposición al producto

b) Riesgos para el medio ambiente : sin efectos, producto biodegradable

c) Riesgos de naturaleza físico química : sin riesgos

d) Riesgos específicos de la sustancia : sin riesgos

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con

Inhalación : trasladar a la persona a un lugar ventilado

Ingestión : nunca debe administrarse nada por boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua

Contacto con la piel : lavar con abundante agua y jabón

Contacto con los ojos : lavar con abundante agua

Notas para el médico tratante : sin datos disponibles

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Riesgos específicos : ninguno

Productos peligrosos de la combustión : ninguno

Agentes extinción : agua presurizada, polvo químico seco o dióxido de carbono

Procedimientos especiales para combatir el fuego. : ninguno

Equipos de protección personal para el combate del fuego: Si es necesario, uso de lente seguridad, guante de nitrilo, mascarilla para polvo (N95)

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material : recoger y trasladar a contenedores apropiados para sustancias industriales no peligrosas, y su posterior eliminación

Elementos y equipos de protección personal para atacar la emergencia : no requiere, ya que es un producto sin riesgos para la salud

Precauciones personales : áreas con buena ventilación

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente. : biodegradable

Métodos de limpieza. (Recuperación – Neutralización) : puede arrojarse como relleno, es un excelente mejorador de suelo

Métodos de eliminación de desechos : en recipientes destinados para sustancias industriales no peligrosas

Notas de prevención de riesgos secundarios : sin información

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

S.7.1 Manipulación

Medidas de orden técnico (Recomendaciones). : áreas ventiladas

Precauciones a tomar : no requiere

Recomendaciones sobre manipulación segura específicas. : no requiere

S.7.2 Almacenamiento

Medidas de orden técnico : sin información

Condiciones de almacenamiento : normales

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor : normales

Sección 8: Control de exposición / protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : no requiere, ya que es un producto sin riesgos para la salud y el medio ambiente (100%NATURAL)

Parámetros para control

Límites Permisibles Ponderados (L.P.P.), Absoluto (LPA) y Temporal (L.P.T.) : no está regulado en D,S 594°, por ser una mezcla de sus componentes

Límites permisibles radiactivos : no posee

Protección respiratoria : respirador dos vías, filtros para partículas P100

Protección para ojos / cara	: lentes antiparras
Protección personal para manos	: puede utilizarse guantes de cabritillas, o látex
Protección personal para cuerpo / piel	: ropa normal para el trabajo
Protección personal para pies	: calzado de seguridad punta acero, dieléctrico
Medidas de Higiene, ventilación	: áreas ventiladas
Precauciones especiales	: sin datos

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Color	: Blanco.
P.E. aparente	: 0.45 a 0.5 gr / cm ³
P.E. real	: 2.3 gr / cm ³ .
Superficie Específica	: 400 m ² / gr.
CEC (Capacidad de Intercambio)	: 48.7 + 5 meq / 100 gr.
P.H.	: 7.5
Absorción de agua	: 90% (+ -) 10 %.
Absorción de aceite	: 65% (+ -) 10 %.
Punto de reblandecimiento	: 1.370 o C (+ -) 10 %.
Punto de fusión	: 1.385 o C (+ -) 10 °C.
Resistencia en húmedo	: 92 %.
Conductibilidad térmica	: Nula.
Combustibilidad	: Nula.
Abrasividad	: Nula.
Toxicidad	: Nula.
Estado	: Sólido.
Color	: Blanco.
Olor	: Indoloro
Datos físicos y de seguridad:	
Cambios de estado	: Sólido a líquido 1.100 °C (+ -) 50 °C.
Densidad real	: 2,3 grs. / cm ³ .
Densidad aparente	: 0,45 a 0,50 grs. / cm ³ .
Solubilidad en agua	: Insoluble.
Solubilidad en Ácido Acético	: Insoluble.
Punto de inflamación	: No posee. (Material ignífugo).
Temperatura de ignición	: No posee. (Material Ignífugo).
Límite de explosión	: No posee.
Descomposición térmica	: Estable hasta 1.100 °C.
Productos peligrosos de descomposición	: Ninguno.
Reacciones peligrosas	: Ninguna.

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: estable
Reacciones de riesgo	: no aplica
Condiciones que se deben evitar	: no aplica
Incompatibilidad (materiales que deben evitar)	: no aplica
Productos peligrosos de la descomposición	: no aplica
Productos peligrosos de la combustión	: no aplica
Polimerización peligrosa	: no aplica

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo (aguda o grave)	: no aplica
Toxicidad a largo plazo (crónicas)	: no aplica
Efectos locales o sistémicos	: ninguno
Sensibilización alérgica	: no aplica
Efectos específicos	: no aplica
Experimentos científicos	: no aplica
Otros datos	: sin datos

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	: no aplica
Persistencia / Degradabilidad	: producto biodegradable
Bío-acumulación	: no aplica
Efectos sobre el medio ambiente	: sin efectos (100% natural)
Experimentos científicos	: sin datos
Otros datos	: sin datos

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Disposición final de la sustancia, los residuos desechos.	: como residuo industrial no peligroso
Eliminación de envases y embalajes contaminados	: como residuo industrial no peligroso

Sección 14: Información sobre transporte

Vía Terrestre por carretera o ferrocarril	: no está regulado durante su transporte. No peligroso
---	--

Vía marítima	: no aplica
Vía aérea	: no aplica
Vía fluvial / lacustre	: no aplica
Nº NU	: no aplica
Distintivos aplicables NCh2190	: no aplica
Clase y División de riesgo	: no es sustancia peligrosa
Códigos específicos	: no aplica
Otras informaciones	: sin informaciones

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	: no es sustancia peligrosa
Normas nacionales aplicables	: Nch 1411/4 Prevención de riesgos, 4 identificación de riesgos de materiales : Norma Chilena NCh 2245.Of2003 Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.
Marca en etiqueta	: no peligroso

Sección 16: Otras informaciones

La información contenida arriba, se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva, por lo tanto se deberá utilizar como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. La empresa Fullmat SpA no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto indicado arriba. Cualquier duda consulte a nuestro sitio web, www.fullmatspa.cl