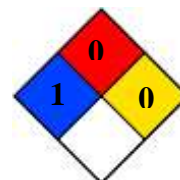


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: ARCILLA ORGANOFÍLICA
Fecha de Revisión: Mayo 2014. Revisión N°1



NFPA

SALUD	*	1
INFLAMABILIDAD		0
PELIGRO FÍSICO		0
PROTECCIÓN PERSONAL	F	

HMIS

SECCION 1 : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

PRODUCTO

Nombre Químico: Silicato de Aluminio/Magnesio
Número CAS: 1302789
Sinónimos: Ninguno

COMPAÑÍA: GTM

Teléfonos de Emergencia

México : +55 5831 7905 – SETIQ 01 800 00 214 00
Guatemala: +502 6628 5858
El Salvador: +503 2251 7700
Honduras: +504 2540 2520
Nicaragua: +505 2269 0361 – Toxicología MINSA: +505 22897395
Costa Rica: +506 2537 0010 – Emergencias 9-1-1. Centro Intoxicaciones +506 2223-1028
Panamá: +507 512 6182 – Emergencias 9-1-1
Colombia: +018000 916012 Cisproquim / (571) 2 88 60 12 (Bogotá)
Perú: +511 614 65 00
Ecuador: +593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1
Argentina +54 115 031 1774

SECCION 2 : COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	CAS	% CONCENTRACIÓN
Arcilla Organofílica	1302789	~100%

SECCION 3 : IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: No Clasificado
Clasificación NFPA: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0
Clasificación HMIS: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación: Irritación menor, resequedad.
Ingestión: No hay evidencia de efectos adversos.

Contacto con los ojos: El contacto puede ocasionar irritación.

Contacto con la piel: Irritación menor, resequedad.

SECCION 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire libre. Llamar al médico si la irritación persiste.

Contacto Dérmico: Lave la piel inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos mientras se retira la ropa y zapatos contaminados. Puede utilizar un jabón no abrasivo. Si aparece erupción, acuda al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarlas.

Contacto Ocular: Remueva cualquier lente de contacto. Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Llamar al médico si la irritación persiste.

Ingestión: ¡No induzca el vómito! No se requiere procedimiento de primeros auxilios, ya que éste material no provocará un problema agudo por ingestión. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

SECCION 5 : MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Agente de Extinción: CO₂, polvo químico seco, espuma, agua-niebla.

Equipo de protección para la Emergencia: Use máscara de protección respiratoria completa, con suministro de aire autónomo y ropa protectora.

SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Medidas de emergencia: *Derrame pequeño:* Utilizar los instrumentos necesarios para poner el sólido vertido en un recipiente de recuperación apropiado. NO UTILIZAR AGUA porque se volverá resbaloso. Eliminar según las exigencias locales y regionales. *Derrame:* Utilizar una pala o poner el material en un recipiente de recuperación apropiado. NO UTILIZAR AGUA porque se volverá resbaloso.

Equipos de protección: Gafas químicas, guantes, ropa de protección.

Precauciones a tomar para evitar daño al medio ambiente: Ninguna

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de almacenaje: Mantenga el recipiente seco y bien cerrado. Mantenga en un lugar fresco y bien ventilado.

Otras Precauciones a tomar: No respirar el polvo. Use ropa protectora adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles de ingeniería:	Use ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados. Si la operación genera polvo, utilizar una ventilación adecuada para mantener la exposición a los contaminantes aerotransportados por debajo del límite de exposición.
Protección respiratoria:	Uso de mascarilla respiratorio con filtro contra polvos.
Protección de la vista:	Lentes de seguridad ó monogoggles
Equipos de protección dérmica:	Guantes, mandiles y zapatos de seguridad

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia y color:	Polvo fino color crema, si olor.
pH:	No Disponible
Temperatura de descomposición:	No Disponible
Temperatura de auto-ignición:	No Disponible
Flash Point:	(COC) 315°C
Límites de flamabilidad:	Límites de explosividad del polvo: 20 Oz/1000 ft ³
Porcentaje de volátiles (% volumen):	2% @ 163°C por 5 horas
Punto de fusión:	205 °C
Densidad de vapor:	No Aplica.
Densidad a 20°C:	1.05-1.08 g/cm ³
Solubilidad en agua y otros solventes:	Insoluble

SECCION 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Producto es estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
Condiciones a evitar:	Ninguna conocida.
Incompatibilidad con otros materiales:	Ninguno conocido.
Productos peligrosos de descomposición:	Los productos de descomposición térmica pueden incluir dióxido y monóxido de carbón.
Polimerización Peligrosa:	No se produce polimerización.

SECCION 11 : INFORMACION TOXICOLOGICA

La cantidad de Sílica Respirable es de menos de 0.4% a 10 micrones

SECCION 12 : INFORMACION ECOLOGICA

No disponible

SECCION 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Tratamientos de residuos:	Tratar según legislación vigente
Eliminación de envases:	Lavar y descartar según legislación vigente

SECCION 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No clasificado

SECCION 15 : INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

México: NOM-018-ST5-2000

Guatemala: Código de Trabajo, decreto 1441

Honduras: Acuerdo Ejecutivo No. STSS-053-04

Costa Rica: Decreto Nº 28113-S

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

Colombia: NTC 445 22 de Julio de 1998

Ecuador: NTE INEN 2 266:200

SECCION 16 : INFORMACION ADICIONAL

Clasificación HMIS: (Aplicable para usuarios que manipulen directamente el producto)

HMIS		PERSONAL PROTECTION INDEX				
Nombre del Producto		A	B	C	D	0=PELIGRO MÍNIMO
SALUD		E	F	G	H	1=PELIGRO LEVE
INFLAMABILIDAD		I	J	K	L	2=PELIGRO MODERADO
PELIGRO FÍSICO		M	N	O	P	3=PELIGRO SERIO
PROTECCIÓN PERSONAL		Q	R	S	T	4=PELIGRO GRAVE

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS DE VERSIÓN:

Mayo 2014. Confección Referenciada de la Hoja de Datos de Seguridad.