

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS AGROPECUARIOS

NOMBRE DE LA EMPRESA: FLORENCIO MEDINA MONDRAGÓN			
FECHA DE ELABORACION: Agosto 2017		FECHA DE REVISION: Agosto 2017	
SECCION I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA:			
1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Florencio Medina Mondragón		2.-EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: TELEFONO: (01) 341 413 8917	
3.- DOMICILIO COMPLETO:			
CALLE: Melchor Ocampo	No. EXT.: 268	COLONIA: Centro	C.P.: 49000
DELEG/MUNICIPIO Zapotlán el Grande	LOCALIDAD O POBLACION Ciudad Guzmán	ENTIDAD FEDERATIVA Jalisco	

SECCION II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA:			
1. NOMBRE COMERCIAL: DiatoFósil		2.- TIPO Y SUBTIPO: Diatomeas	
3.- CLASE Y SUBCLASE Silicio		4.- SECCION Y SUBSECCION: Ópalo C - Cristobalita	
5.- SINÓNIMOS: Diatomita, Tierra de Diatomeas, Kieselgur		6.- SUSTANCIA: SiO ₂	

SECCION III.- COMPONENTES DE LA SUSTANCIA QUIMICA:			
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES 83.90% OXIDO DE SILICIO (SiO ₂ = 83.90%, Al ₂ = 0.47%, Fe ₂ = 0.35%, Ca = 3.90%, Mg = 0.90%, CaCO ₃ = 7.00%	2.- Nº CAS 68855-54-9	3.- Nº DE LA ONU N/A	4.- CANCERIGENOS O TERATOGENICOS NO
5.- LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION N/A	6.-IDLH/IPVS (ppm) N/A	7.- GRADO DE RIESGO:	
		7.1 SALUD 1	7.2 INFLAMABILIDAD 0
			7.3 REACTIVIDAD 0

SECCION IV.- PROPIEDADES FÍSICAS:			
1.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) N/A		2.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) N/A	
3.- PRESION DE VAPOR, (mmHg a 20 °C) N/A		4.- DENSIDAD RELATIVA (g/cm ³): 0.5	
5.- DENSIDAD RELATIVA DE VAPOR (AIRE = 1.00 a C.N) N/A		6.- SOLUBILIDAD EN AGUA (g/ml). <0.1	
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: NINGUNA		8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: TALCO INODORO COLOR BLANCO GRISÁCEO A CAFÉ	
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (BUTIL ACETATO = 1): N/A		10.- PUNTO DE INFLAMACION (°C) N/A	
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): N/A		12.- PORCIENTO DE VOLATILIDAD (%) 48	
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%): INFERIOR: N/A SUPERIOR: N/A		14.- pH 7.5 – 8.2	

SECCION V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION:**1.- MEDIO DE EXTINCION:**

NIEBLA DE AGUA: N/A	ESPUMA: N/A	HALON: N/A	CO ₂ N/A	POLVO QUÍMICO SECO: N/A	OTROS: N/A
------------------------	----------------	---------------	------------------------	----------------------------	---------------

2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO:

N/A

3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO:

N/A

4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION NO USUALES:

NO COMBUSTIBLE

5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:

N/A

SECCION VI.- DATOS DE REACTIVIDAD:

1.- SUSTANCIA		2.- CONDICIONES A EVITAR: Movimientos bruscos y agitación.
ESTABLE X	INESTABLE	
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): N/A		
4.- DESCOMPOSICION DE COMPONENTES PELIGROSOS: N/A		
5.- POLIMERIZACION PELIGROSA:		6.- CONDICIONES A EVITAR: Ninguna.
PUEDE OCURRIR	NO PUEDE OCURRIR X	

SECCION VII.- RIESGOS PARA LA SALUD:

VIAS DE ENTRADA	SINTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTION ACCIDENTAL	Puede causar irritación en las mucosas.	Consulte un médico y lleve consigo ésta hoja de seguridad.
2.- CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación.	Lave con agua abundante durante al menos 15 minutos. Si persisten las molestias consulte un médico.
3.- CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar resequedad y escozor.	Lave la piel con agua y jabón. Si persisten las molestias consulte un médico.
4.- ABSORCION	N/A	N/A
5.- INHALACION	Largas exposiciones a este producto pueden provocar pulmones polvorientos y daño severo a las vías respiratorias.	Salir a una zona ventilada. En caso de presentarse insuficiencia respiratoria proporcione oxígeno y consulte al médico de inmediato.

6.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA:STPS SI _____ NO X SSA _____ SI _____ NO X OTROS. ESPECIFICAR: N/A

SECCION VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES:

Producto altamente volátil. Use las herramientas necesarias para colocar el producto en un recipiente adecuado. Lave con agua la zona y disponga de los residuos según la normatividad ambiental aplicable a su localidad.

SECCION IX.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

1.- ESPECIFICAR TIPO:

Lentes, guantes, cubre bocas y ropa adecuada.

2.- PRACTICAS DE HIGIENE:

No coma o beba en las áreas de trabajo. Lave las manos después de la rutina de trabajo y antes de ingerir alimentos o bebidas.

SECCION X.- INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION: (De acuerdo con la reglamentación de transporte):

Material clasificado como: No Peligroso.

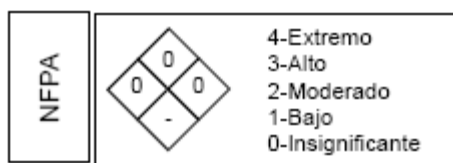
Riesgo Secundario: Altamente Volátil.

UN: N/A

Envase y Embalaje: Costales de Polipropileno de 25 Kgs.

NFPA: N/A

Pictograma:



SECCION XI.- INFORMACION ECOLOGICA: (De acuerdo con las reglamentaciones ecológicas):

Eco toxicidad: N/A

SECCION XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO:

Utilizar cinturón de carga, lentes, cubre bocas, botas y vestimenta adecuada.

2.- DE ALMACENAMIENTO:

Manténgase entarimado en un lugar fresco y seco. Material con alta higroscopicidad.