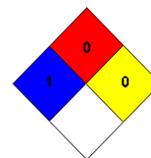


HOJA DE SEGURIDAD



SILICORRECTOR DP



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	Silicorrector DP
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	Mezcla diferentes materias primas de origen natural y sintético (Carbonato de Calcio, Roca Fosfórica, Magnesil (Olivino), Sulfato de Calcio, Sulfato de Magnesio)
FÓRMULA	-
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA	AGROSILICIUM S.A.S.
DIRECCIÓN	Carrera 41 No. 46-114 (Itagui / Antioquia / Colombia)
TELÉFONO	(054) (4) 372 12 00
PÁGINA WEB	www.agrosilicium.com
NÚMERO EMERGENCIAS	CISPROQUIM: (01)288,60,12 - 01,8000,91,60,12 Atención 24 horas

2. PROPIEDADES FÍSICAS /INFORMACIÓN DEL LOS INGREDIENTES

ESTADO FÍSICO:	Material polvo	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	2850 Kg/m3
COLOR:	Gris claro	DENSIDAD DE VAPOR:	No especificado
OLOR:	Característico	PUNTO DERRETIMIENTO:	No especificado
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Parcialmente Soluble en Agua y en Acido Clorhídrico	PUNTO DE EBULLICIÓN:	No especificado
PESO ESPECÍFICO (DENSIDAD A GRANEL):	1650 Kg/m3	Tº ALMACENAMIENTO:	Ambiente
pH:	7.0 -9.0	PESO MOLECULAR:	No especificado

INGREDIENTES	CAS No.	PELIGROS
Magnesil - olivino	19086-72-7	Sin Establecer
Carbonato de Calcio	471-34-1	Sin Establecer
Sulfato de magnesio	10034-99-8	Sin Establecer
Roca fosfórica	1306-05-4	Sin Establecer
Sulfato de calcio	13397-24-5	Sin Establecer

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS	Salud: Riesgo 1: ligeramente riesgoso. Inflamabilidad 0: no inflama. Reactividad 0: Estable.	
RIESGO PARA LOS OJOS	Puede causar Irritación con lagrimeo.	
RIESGO PARA LA PIEL:	No se esperan efectos adversos, pero puede ocurrir una irritación Leve en la piel a personas sensibles.	
RIESGO DE INGESTIÓN:	Grado de toxicidad por ingestión, de bajo a moderado.	
RIESGO DE INHALACIÓN:	El polvo puede ser levemente irritante, puede presentarse molestias en la garganta y generar tos.	
EFFECTOS CRÓNICOS:	No existen indicios de peligrosidad para este producto.	

4. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

RUTA DE INGRESO	SÍNTOMAS	PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS
Ingestión	Irritación en la boca y en la garganta.	Lavar suavemente la boca con agua, Suministrar agua solo si el paciente se encuentra conciente. Buscar atención médica inmediatamente.
Inhalación	Puede causar irritación al tracto respiratorio y tos.	Trasladar a la persona a un lugar fresco,. Si no respira de forma clara suministrar respiración artificial. Buscar atención médica inmediatamente.
Contacto con los Ojos	Causa irritación y lagrimeo, disminuyendo la visión.	Lavar los ojos con abundante agua por lo menos por 15 minutos. Levante los párpados, alejandolos del globo ocular, asegurando la no presencia de residuos. Si la irritación persiste, buscar atención médica
Contacto con la Piel	Irritación. Puede causar enrojecimiento, picazón o inflamación de la piel.	Retirar la ropa y demás elementos contaminados. Lavar con suficiente agua y jabón.

5. PELIGROSIDAD DE INCENDIO

PUNTO DE DESTELLO	No aplica
LÍMITE INFLAMABILIDAD	No aplica
MÉTODO DE EXTINCIÓN DEL FUEGO	No aplica
PRODUCCIÓN DE GASES TÓXICOS	No aplica

6.DERRAMES Y ESCAPES

DERRAMES O DESCARGAS	La recolección de residuos se debe hacer en seco y almacenarse en recipientes adecuados.. Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Ventilar el área
----------------------	--

7.ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Ambiente
PRECAUCIONES ESPECIALES	Evitar la generación de Material Particulado.
EMBALAJE RECOMENDADO	Saco de Polipropileno y Bolsa de Polietileno Interna.
ALMACENAMIENTO	Sobre Pallets

8. PRECAUCIONES ESPECIALES Y EQUIPAMIENTO PROTECTIVO

VENTILACIÓN	Extractores
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Mascarillas NIOSH N95
PROTECCIÓN DE OJOS Y PIEL	Gautes, Gafas, Equipo de lavado cerca para ojos y piel.

9. PROPIEDADES FÍSICO Y QUÍMICAS

ESTABILIDAD	Estable
POLIMERIZACIONES PELIGROSAS	No Aplica
CONDICIONES A EVITAR	Humedad
SOLUBILIDAD:	Parcialmente soluble ácido Clorhídrico.
ESTADO:	Sólido
APARIENCIA:	Polvo
GRANULOMETRÍA:	80% Pasa malla 60
OLOR	Sin olor
COLOR	Gris claro
HUMEDAD:	Menor de 2 %
pH EN SOLUCIÓN AL 10%	7.0 - 9.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	El producto es estable bajo condiciones normales de Almacenamiento
PRODUCTO PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	No aplica
INCOMPATIBILIDADES	Agentes Oxidantes, ácidos.

11. POTENCIALES PELIGROS PARA LA SALUD / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD	LD50(mg/Kg): No presenta
CANCERINOGENICIDAD	No Presenta.
EFFECTOS SOBRE EXPOSICIÓN	Irritación, Náuseas, vómito, dolor de Cabeza.
ÓRGANOS AFECTABLES	Sistema respiratorio, estomago, riñones, hígado
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN	Ulceras.
RUTAS DE INGRESO	Inhalación, Ingestión, Contacto con la Piel, Contacto con los Ojos.

12. CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS

TOXICIDAD EN FLUJO DE AGUA	No Especificada, Ni conocida.
TOXICIDAD EN AGUA	No Especificada, Ni conocida.
CAMBIOS EN CONCENTRACIÓN DE ALIMENTOS	No se espera
DBO	Producto no Biodegradable
ATMÓSFERA	No Emite Ozono

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

Eliminar de acuerdo a la disposición del estado del producto, los residuos no deben verterse al alcantarillado, ni en conductos de agua ni suelos.
La disposición y eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones reglamentarias del país.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

CLASE:	No aplica
PICTOGRAMA DE SEGURIDAD:	Clase 9 (miscelaneos)
NÚMERO U.N.	No aplica
GUÍA EN LA GRE:	
GRUPO DE ENVAE / EMBALAJE:	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N.A.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información que se suministra en este documento se ha recopilado basandose en las mejores fuentes existentes, de acuerdo con los ultimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de la hoja de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la adecuada.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	REALIZADA POR:	REVISADA POR:
17/08/2017	18/08/2017	Willy Jiménez Ramírez Coord.HSE.	Jhon Jader Rios Ocampo. Gerente de calidad, investigación y desarrollo