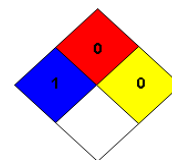


HOJA DE SEGURIDAD



mejisulfatos

MEJICORRECTIO Ca POLVO



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	Mejicorrectio Ca
DESCRIPCION PRODUCTO	Mezcla diferentes materias primas de origen natural y sintetico (Carbonato de Calcio, Roca Fosfórica, Magnesil (Olivino), Dolomita, Sulfato de Calcio, Sulfato de Magnesio)
FORMULA	-
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA	MEJISULFATOS S.A.S.
DIRECCION	Carrera 41 No. 46-114 (Itagui / Antioquia / Colombia)
TELEFONO	(054) (4) 372 12 00
PAGINA WEB	www.mejisulfatos.com
NUMERO EMERGENCIAS	CISPROQUIM: (01)288,60,12 - 01,8000,91,60,12 Atencion 24 horas

2. PROPIEDADES FISICAS /INFORMACION DEL LOS INGREDIENTES

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

INGREDIENTES	CAS No.	PORCENTAJES	PELIGROS
MAGNESIL - OLIVINO	190086-72-7	23 - 27 %	Sin Establecer
CARBONATO DE CALCIO	471-34-1	24 - 26 %	Sin Establecer
DOLOMITA	16389-88-1	23,5 - 26,5 %	Sin Establecer
SULFATO DE CALCIO	13397-24-5	11 - 13 %	Sin Establecer
ROCA FOSFORICA	1306-05-4	8,5 - 9,0 %	Sin Establecer
SULFATO DE MAGNESIO	10034-99-8	6 - 8 %	Sin Establecer

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACION 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 INGESTION:	Grado de toxicidad por ingestion, de bajo a moderado.	
RIESGO DE INHALACION:	El polvo puede ser levemente irritante, puede presentarse molestias en la garganta y generar tos.	
EFFECTOS CRONICOS:	No existen indicios de peligrosidad para este producto.	

4. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

RUTA DE INGRESO	SINTOMAS	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, alejándolos 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
LIMITE INFLAMABILIDAD	No aplica
METODO DE EXTINCION DEL FUEGO	No aplica
PRODUCCION DE GASES TOXICOS	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 MANIPULACION

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

VENTILACION	Extractores
PROTECCION RESPIRATORIA	Mascarillas NIOSH N95
PROTECCION DE OJOS Y PIEL	Guantes, Gafas, Equipo de lavado cerca para ojos y piel.

9. PROPIEDADES FISICO Y QUIMICAS

ESTABILIDAD	Estable
POLIMERIZACIONES PELIGROSAS	No Aplica
CONDICIONES A EVITAR	Humedad
SOLUBILIDAD:	Parcialmente soluble ácido Clorhídrico.
ESTADO:	Sólido
APARIENCIA:	Polvo
GRANULOMETRIA:	80% Pasa malla 40
OLOR	Sin olor
COLOR	Gris claro
HUMEDAD:	Menor de 2 %
pH EN SOLUCION AL 10%	7.0 - 9.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. POTENCIALES PELIGROS PARA LA SALUD / INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD	LD50(mg/Kg): No presenta
CANCERINOGENICIDAD	No Presenta.
EFFECTOS SOBRE EXPOSICION	Irritación, Náuseas, Vómitos, Dolor de Cabeza.
ORGANOS AFECTABLES	Sistema respiratorio, Estomago, Riñones, Hígado.
CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICION	Ulceras.
RUTAS DE INGRESO	Inhalación, Ingestión, Contacto con la Piel, Contacto con los Ojos.

12. CONSIDERACIONES ECOLOGICAS

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION 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 INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE.

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

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

N.A.

16. INFORMACION 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 ELABORACION	FECHA DE REVISION	REALIZADA POR:	REVISADA POR:
23/02/2015	24/02/2015	Willi Jimenez (ASEQ)	Jhon Jader Rios O (Coordinador de laboratorio)