



## HOJA DE SEGURIDAD MEJISIL POLVO

### Telefonos de Emergencia

### Peligros Norma NFPA

### Peligros-Norma HMIS

MEJISULFATOS S.A. (574) 312 12 00	Salud	1	Salud	1
	Inflamabilidad	0	Inflamabilidad	0
	Inestabilidad	0	Inestabilidad	0

### IDENTIDAD DEL MATERIAL

<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	:	MEJISIL POLVO
<b>NOMBRE TECNICO</b>	:	SERPENTINA (OLIVINO - ANIGORITA)
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	:	MEJISULFATOS S.A.
<b>DIRECCION DEL FABRICANTE</b>	:	Cr. 41 # 46 - 114 Autopista Sur Itagui - Colombia
<b>NOMBRE DEL REGISTRANTE</b>	:	MEJISULFATOS S.A.
<b>DIRECCION DEL REGISTRANTE</b>	:	Cr. 41 # 46 - 114 Autopista Sur Itagui - Colombia

### COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

		% (p/p)
Magnesio	(MgO)	28
Silicio	(SiO <sub>2</sub> )	37

### FUENTES DE LOS ELEMENTOS

Silicato de Origen Natural - Serpentina (Olivino-Antigorita)

## PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Solubilidad	: insoluble en agua, parcialmente en Acido Clorhidrico
Estado	: Solido
Apariencia	: Polvo
Granulometria	: Pasa 100% malla 20 y 75% malla 50.
Olor	: Caracteristico
Color	: Gris
Humedad	: Maximo 5,0%
Densidad aparente	: 1,55 gr/cc
Densidad real	: 2,25 gr/cc
pH en solucion al 10%	: 9
Presencia de elementos	
Contaminantes	: No existen

## FUEGO Y EXPLOSIÒN

Peligrosos por fuego y explosion  
No es explosivo y no es inflamable  
Medio para extinguir el fuego

*No Aplica*

## RIESGOS PARA LA SALUD

<b>Efectos para la salud.</b>	: No hay informacion disponible
Inhalacion	
Ingestion	: Grado de Toxicidad por ingestiòn, de bajo a moderado
Rutas de Entrada	: El contacto puede causar moderada irritacion y enrojecimiento.
<b>Primeros Auxilios</b>	
Inhalacion	: Si se presentan sìn tomas resporatorios, trasladar a la victima en un lugar fresco. Si la victima no esta respirando de manera clara, suministrar respiracion artificial.
Ingestion	: Obtener atencion medica inmediata.
Ojos	: Si se presenta irritaciòn, lavar los ojos con agua limpia.

Piel

: Retirar ropa y demás implementos contaminados y complementamente el área contaminada.

### **ESTABILIDAD**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### **PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES**

La recolección de residuos se debe realizar hacer en seco. Utilice el equipo de protección adecuado. Prevenir fugas y derrames que puedan llegar al desagüe.

### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Almacenaje

: No se almacene cerca de alimentos, granos, semillas, forrajes, ropa, etc. Manténgase en un lugar fresco y ventilado.  
No se transporte junto con productos alimenticios.

Humedad

: A pesar de ser un producto insoluble no se debe almacenar en lugares húmedos, cerca de tuberías o recostado a muros.

Elementos Químicos

: No almacenar cerca de productos tales como: Gasolina, alcoholes, aceites, óxidos metálicos, ácidos, etc.  
El contacto con estos cambia sus propiedades físicas.

### **PRECAUCIONES DE MANEJO**

Se recomienda usar guantes de caucho, protector nasal, avelor, botas de caucho, capuchas y gafas.

No comer, no fumar, no beber durante su manejo. Evitar inhalaciones directas del producto.

