

HOJA DE SEGURIDAD DE MaxSCal



Nombre del Producto	MaxSCal		
Identificación del producto y del productor	Nombre: MaxSCal Proveedor: Transportes y Abastecimiento San Martín SAC Dirección: Mz C lote 3 San Antonio-Castilla. Piura. Perú Teléfono: +51 073-345924 / +51 073-345713 Email: ventas@mineralesorganicos.com		
Composición Físicoquímica	Sulfato de Calcio	91.07%	
	Humedad	0.72%	
	Densidad aparente	0.88 g/cm ³	
	Azufre total	21.43%	
	Aspecto	Polvo granulado	
	Color	Beige- blanco	
	Olor	Inodoro	
	Punto de fusión	1450 °C	
	Perdida de agua	Al calentarse a 163 grados C pierde 1.5gr. de molécula de H ₂ O convirtiéndose en Sulfato de Calcio Hemihidratado es decir SO ₄ Ca . ½ H ₂ O (SO ₄ Ca) ₂ .H ₂ O	
	Inflamabilidad	No inflamable	
	Ph	6.5	
	Solubilidad	Ligeramente soluble en agua	
	Identificación de riesgos	Bioacumulación	No presenta
Persistencia y degradabilidad		El producto se disuelve y dispersa en el agua.	
Mutagénesis		No presenta riesgo para humanos	
Carcinogénesis		No representa riesgo para humanos	
Efecto sobre el medio ambiente		El producto en grandes cantidades puede causar efectos adversos sobre organismos acuáticos.	
Estabilidad		Estable en condiciones normales	
Efectos agudos: Signos y síntomas a sobreexposición		Inhalación	Puede causar irritación a la nariz, faringe y laringe
		Contacto con la piel	Contacto prolongado puede causar dermatitis, irritación.
		Contacto con los ojos	Irritación
		Ingestión de grandes cantidades	Puede causar obstrucción del tracto digestivo
	Sobreexposición	Clasificado como no peligroso, se debe mantener medidas normales de higiene, cuidado con vías respiratorias y ojos.	

Primeros auxilios	Inhalación	Trasladar a un ambiente no contaminado. Si hay dificultades respiratorias o molestias, llamar al médico.	
	Contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, llamar al médico.	
	Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, llamar al médico.	
	Ingestión de grandes cantidades	En pocas cantidades tomar abundante agua. Llamar al médico. Tratar sintomáticamente. No hay antídoto específico. En caso de ingesta de grandes cantidades del producto, vaciar el contenido del estómago y limitar absorción gastrointestinal.	
Protección y extinción	Producto no combustible	Agentes de extinción	En caso de incendio usar, espuma, CO ₂ , polvos químicos secos, espuma resistente al alcohol.
		Equipos de protección personal	Uso de equipo de respiración autónomo y traje de protección al fuego.
		Productos de descomposición peligrosos	La combustión genera gases tóxicos como sulfuro de hidrógeno, bisulfuro de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono.
Transporte	<p>. No debe transportarse con alimentos, forrajes, bebidas o medicamentos, vestuario o utensilios destinados a contener alimentos.</p> <p>. No se debe transportar el producto en recipientes desprovistos de rótulos, etiquetas o si éstas se encuentran ilegibles o en mal estado.</p>		
Almacenamiento	No almacenar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños. Mantener el producto en su envase original en un área fresca y seca. No aspirar el polvo. El producto se hidrata por prolongada exposición al aire y la humedad.		
Exposición y Protección personal	Protección personal	No respirar el polvo. Luego de trabajar, lavarse y cambiar las ropas antes de realizar cualquier actividad, como ser comer, beber o fumar.	
	Protección respiratoria	Utilizar máscara con filtro contra partículas inertes en caso de concentración de polvo elevada.	
	Protección para la piel	Utilizar ropa limpia y que cubra todo el cuerpo y guantes.	
	Protección a los ojos	Utilizar gafas para polvos o anteojos de seguridad.	

Observación:

La información es, según nuestro mejor conocimiento, correcta y completa. Se facilita de buena fe, pero sin garantía. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con nuestra bibliografía del producto.