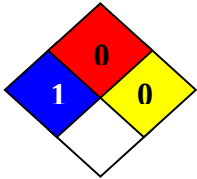


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAOLIN MICRONIZADO (MICROSIL-K)

(Emitida el 09/10/2015. 3° Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Caolin Micronizado SINÓNIMOS: Silicato de Aluminio FÓRMULA: $\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$ USOS: Se utiliza principalmente como carga en la industria del papel, gomas y pinturas. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	 UN: N/A
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL Caolinita	PORCENTAJE 96 al 99,9%
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	El contacto directo puede causar irritación por abrasión mecánica.
OJOS:	El contacto directo con el polvo puede causar irritación por abrasión mecánica.
INHALACIÓN:	Puede producir irritación del tracto respiratorio, nariz y garganta. Puede producir tos, estornudos y falta de aliento después de la exposición en exceso sobre los límites apropiados.
INGESTIÓN:	Se espera que sea no tóxico. La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal y obstrucciones.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	Repetidos y prolongados contactos con la piel pueden resecaarla y provocar irritación y dermatitis.
SEGURIDAD:	Mantener alejado al personal no autorizado.
MEDIO AMBIENTE:	No se conocen o esperan efectos sobre el ambiente bajo circunstancias de uso normal.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si la víctima no respira aplicar respiración artificial; si respira con dificultad suministrar oxígeno. Dar atención médica.
CONTACTO PIEL:	Enjuagar con abundante agua y jabón. Si existe irritación dar atención médica.
CONTACTO OJOS:	Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Si existe irritación dar atención médica.
INGESTIÓN:	No inducir el vómito. Suministrar agua para diluir el producto. Dar atención médica

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAOLIN MICRONIZADO (MICROSIL-K)

(Emitida el 09/10/2015. 3° Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): N/A EXPLOSIVIDAD: Producto No Inflamable	AGENTES DE EXTINCIÓN: Incombustible. Utilizar medios apropiados para materiales cercanos o empaques. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - No Aplica
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES	
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aíse el área del derrame. El desecho de caolín no es reactivo, flamable o biodegradable. Emplee medios convencionales; barrer, vacío, etc. Tenga precaución sobre piso húmedo ya que puede ser resbaloso. SEGURIDAD PUBLICA: Aíse el área del derrame. Mantener alejado al personal no autorizado. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Recoger por aspiradora o barrido mecánico, evitar la acumulación de polvo. Los residuos pueden ser arrastrados con agua hacia los sistemas de tratamiento de agua o a los sistemas de captación de agua de lluvia.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: A pesar de ser inerte, el producto puede volverse resbaloso cuando se expone al agua. Descargar con cuidado para evitar acumulación de polvo. Doblar y aplanar las bolsas vacías para reducir la acumulación de polvo. Lavarse las manos abundantemente después de manejar el producto. PRECAUCIONES: Evitar la generación o acumulación de polvo ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: No Aplica.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TWA: 2 mg/m ³ PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador medicado con cartucho contra polvos. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de tela y Botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Lentes o monogafas VESTIMENTA: Camisa manga larga EQUIPO ADICIONAL: Fuentes lava ojos. HIGIENE PERSONAL: Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón. PROHIBICIONES: Durante el uso, manipulación, transporte y en áreas de almacenamiento se prohíbe ingerir bebidas y/o alimentos.	

15/09/2014 / Rev. 02

Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela

Telef.: (58-244) 3954205 3958029 Fax: (58-244) 3954608

Email: seguridad@quibarca.com

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAOLIN MICRONIZADO (MICROSIL-K)

(Emitida el 09/10/2015. 3° Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Polvo blanco	pH: No Disponible
OLOR: Característico	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: N/A
PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A	TEMP. DE AUTOIGNICION: N/A
PUNTO DE FUSION: 1740 a 1785 °C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 2,65 g/ml (20°C)
	PRESION DE VAPOR: N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insignificante	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Ninguno.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Ninguna.	
MATERIALES A SER EVITADOS: No Aplica.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Puede causar irritación.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
No se conocen o esperan efectos sobre el ambiente bajo circunstancias de uso normal.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
El desecho de caolín no es reactivo, flamable o biodegradable. Emplee medios convencionales.	
TRANSPORTE-REQUISITOS	
RACDA	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	
La información suministrada puede ser no válida en caso de combinaciones con otros materiales. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto, escapa al control de Químicos La Barraca C.A. , por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si cumple con las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.	