



SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN Y USO DEL PRODUCTO			
Nombre de la Empresa: TÉCNICA MINERAL, S.A. de C.V.		En caso de emergencia llamar al:	
Dirección: Periférico Sur No. 6000, Tlaquepaque, Jal.		TEL.(33) 36 01-2233 ext. 124	
SECCIÓN 2 - DATOS GENERALES DEL PRODUCTO			
Nombre Comercial:			
CARGAKAO®			
Nombre del Mineral: CAOLÍN			
Fórmula Química: (Al) ₂ (Si) ₂ (O) ₅ (OH) ₄			
SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES			
<i>Ingredientes</i>	<i>No. CAS</i>	<i>Porcentaje*</i>	<i>LIMITES DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES :</i>
Silicato de Aluminio Hidratado	1332-58-7	30 - 80 %	OSHA PEL: 10 mg/m3 Total 5 mg/m3 Respirable ACGIH TLV: 10 mg/m3 Total
Sulfato de Aluminio y Potasio Hid.	ND	< 25 %	ND
Dióxido de Silicio (Cristobalita)	14464-46-1	0 - 15 %	ND
Dióxido de Silicio (Cuarzo)	14808-60-7	0 - 40 %	OSHA PEL: 10 mg/m3 Total 0.1 mg/m3 Respirable ACGIH TLV: 0.1 mg/m3 Respirable
SECCIÓN 4 - PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
Gravedad Específica: 2.59 gr./ml	Temperatura de Auto ignición: NA	% Material Volátil: NA	
Temperatura de Ebullición: NA	Peso Molecular: 270.13 gr./mol	Apariencia Física: Polvo	
Temperatura de Inflamación: NA	Presión de Evaporación: NA	Olor: Inodoro	
Solubilidad en agua: Insoluble	Temperatura de fusión: NA	Color: Crema a Naranja	
Solubilidad en ácido: Insoluble			
SECCIÓN 5 - RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN			
Este material no es inflamable, no puede ocasionar fuego.			
SECCIÓN 6 - DATOS DE REACTIVIDAD			
Producto estable.	Polimerización espontánea: NA		
Reactividad en agua: Negativo	Descomposición de Productos Peligrosos: Negativo		
Incompatibilidad con otras sustancias: NA			
SECCIÓN 7 - RIESGOS PARA LA SALUD			
EFFECTOS Y RIESGOS DE CONTINUA SOBRE-EXPOSICIÓN			
Inhalación:	Puede irritar las vías respiratorias. Los síntomas son estornudos y ligera irritación en la nariz.		
Contacto con la Piel:	Puede causar leve resequedad si se tiene un excesivo manejo.		
Contacto con los Ojos:	Puede causar leve irritación.		
Ingestión:	Considerado de baja toxicidad. Ingerir grandes cantidades puede llegar a obstruir y constipar el intestino.		
Vía intravenosa:	Venenoso, causa obstrucción de flujo sanguíneo.		
- PRIMEROS AUXILIOS			
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Dé a beber abundante agua, si persisten las molestias, consulte al médico.		
INHALACIÓN:	Retire a la víctima del lugar y colocar en lugar ventilado. Llame al médico.		
CONTACTO CON LA PIEL:	Lavar con abundante agua, si persisten las molestias llamar al médico.		
SECCIÓN 8 - INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.			
Producto no riesgoso, sólo se recomienda el uso de mascarilla contra polvo, en caso de exceso de polvo en el ambiente.			
SECCIÓN 9 - PROTECCIÓN ESPECIAL			
Cuando se maneja en gran escala se debe utilizar mascarilla contra polvos, y debe trabajarse en lugar ventilado.			
SECCIÓN 10 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN			
En tiempo de lluvias debe transportarse tapado con lona, para evitar el aglomeramiento del producto.			
SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA			
Información no disponible.			
SECCIÓN 12 - PRECAUCIONES ESPECIALES			
MANEJO:	Cuando se maneja en gran escala (ejem. en el envasado), se deben implementar métodos de control en el tiempo de exposición. Se debe contar con ventilación adecuada y que no haya fugas en el equipo de proceso, para evitar polvo en el ambiente.		
CONDICIONES DE ALMACENADO:	Almacenar en empaques cerrados y en lugar seco.		
EQUIPO DE SEGURIDAD:	Utilizar mascarilla contra polvos. Usar lentes para concentraciones altas de polvos.		