



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: AGLUTECMIN®			
Nombre del Mineral: ARCILLA			
Sinónimos: Montmorillonita, Volclay			
Fórmula Química: (MgCa)O AL ₂ (O) ₃ (SiO ₂) ₅ n(H ₂ O)			
SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES			
Ingredientes	No. CAS	Porcentaje	LIMITES DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES :
Silicato de Aluminio Hidratado de sodio, calcio o magnesio	1302-78-9	> 50% *	ND
Dióxido de Silicio (Cuarzo))	14808-60-7	< 30 %	OSHA PEL 10 mg/m ³ Total 0.1 mg/m ³ Respirable ACGIH TLV: 0.1 mg/m ³ Respirable
SECCIÓN 4 - PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
Gravedad Específica: 2.3 - 2.6 gr./ml	Temperatura de Auto ignición: NA	% Material Volátil: NA	
Temperatura de Ebullición: NA	Peso Molecular: Es variable (depende de la mina)	Apariencia Física: Polvo	
Temperatura de Inflamación: NA	Presión de Evaporación: NA	Olor: Inodoro	
Solubilidad en agua: Insoluble	Temperatura de fusión: NA	Color: Puede variar desde: blanco, beige rosado, verdoso	
Solubilidad en ácido: Muy poco soluble en ácido.			
SECCIÓN 5 - RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION			
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 irritación.		
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 inmediatamente con abundante agua, si persisten las molestias llamar al médico. Lavar inmediatamente con abundante agua, si persisten las molestias acudir 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.			
SECCION 11 -INFORMACIÓN ECOLOGICA			
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 contra para concentraciones altas de polvos.		

* Depende del producto