



NOMBRE DEL PROVEEDOR Maprid Tech Cast, S.A. de C.V.	CONTACTO: Ing. José Luis Canales R. Tel. (8) 321-15-51
DIRECCION OFICINA: Riío Amazonas No. 326 Col. Del Valle, Garza García N.	APROBADO POR: GBN
OFICINA PLANTA: Camino Vecinal al Milagro 510 Fracc. El Industrial El Milagro, Apodaca, N.L.	Fecha: Octubre de 2007

NOMBRE DEL PRODUCTO: ESCOGRAS

COMPOSICION	
NOMBRE QUIMICO: ORTOCLASA	NOMBRE COMUN : SILICATO DE ALUMINIO SILICIO
SiO ₂ 75 -- 90	Silice
Al ₂ O ₃ 7 -- 15	Alumina
Fe ₂ O ₃ < 1.3	Oxido de Hierro
Na ₂ O < 2.0	Oxido de Sodio
K ₂ O < 6.0	Oxido de potasio
CaO < 1.5	Oxido de Calcio
MgO < 0.5	Oxido de Magnesio

DATOS FISICOS Y QUIMICOS	
Punto de Combustión	N / A
Punto de Fusión	N / A
Densidad	1,300 min. Kg/m ³ + - 15%
Solubilidad en agua	0.16 %
Solubilidad en otros solventes	N / A
Apariencia y color	Mineral sólido, color gris

DATOS DE SEGURIDAD (Fuego y explosión)	
Punto de ignición	No se determina
Medio de extensión	N / A
Procedimientos especiales en caso de fuego	N / A
Potencial de explosión	N / A

DATOS MEDICOS, SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS		
MEDIO DE INTRODUCCION	EFFECTO	PRIMEROS AUXILIOS E INFORMACION MEDICA
Inhalación	Sí ocurre, tos, sofocación, puede causar irritación	Sacar al aire fresco y obtener asistencia médica.
Ingestión	La ingestión puede causar problemas gástricos.	N / A
Piel	Ninguno	N / A
Ojos	Puede causar irritación a los ojos	Lavar con agua corriente por algunos minutos, obtener asistencia medica
Otros riesgos	No hay evidencia	



DATOS DE CORROSION Y REACTIVIDAD	
Incompatibilidad:	N / A
Productos en descomposición:	N / A
Condiciones a evitar:	Almacenarse en lugar seco
Manejo normal o almacenaje:	Coagulante de escoria (limpeza de metal)
Uso Normal:	Normal
Pasos que se deben de tomar al derramarse:	N / A
Método de desecho:	Cubrir y humedecer
Información sobre protección personal:	
Protección respiratoria:	Uso de mascarilla
Ventilación:	Local: es recomendable Mecánica: Es recomendable Otros: Ninguna
Protección con guantes:	Sólo si lo decide el usuario
Protección de ojos:	Lentes de Seguridad
Otro equipo:	N / A