



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

NOMBRE DEL PRODUCTO: ADIBENT CALCICA

COMPOSICION	
NOMBRE QUIMICO	NOMBRE COMUN
Montmorillonite	
H ₂ O 8 – 10.0%	Agua
Ca CO ₃ (OH) AL ₂ O ₃ MgO 100%	Bentonita

DATOS FISICOS Y QUIMICOS	
Punto de Combustión	No se determina
Punto de Fusión	No se determina
Porcentaje de Combustibles	5 – 9
Porcentaje de Humedad	12 Máx
No comb.	95
Densidad	0.71 Gr / cm ³
Solubilidad en agua	No se determina
Solubilidad en otros solventes	No se determina
Apariencia y olor	Rosa a blanco sin olor específico

DATOS DE SEGURIDAD (Fuego y explosión)	
Punto de ignición	No tiene, se usa para apagar incendios
Medio de extensión	Inerte
Procedimientos especiales en caso de fuego	Ninguno
Potencial de explosión	Ninguno

DATOS MEDICOS, SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS		
MEDIO DE INTRODUCCION	EFECTO DE LA EXPLOSION	PRIMEROS AUXILIOS E INFORMACION MEDICA
Inhalación	Si ocurre, tos, sofocación, puede causar problemas pulmonares	Sacar al aire fresco y obtener asistencia médica.
Ingestión	La ingestión puede causar problemas gástricos y puede ser tóxico.	Sacar al aire fresco y obtener asistencia médica.
Piel	Puede ser irritante para algunas personas	Lavarse con agua y jabón
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:	- Ninguna
Productos en descomposición:	No hay
Condiciones a evitar:	No se debe mojar debido a tendencia de formar grumos húmedos; almacenarse en lugar seco
Manejo normal o almacenaje:	Bajo techo y lugar seco
Uso Normal:	Como aglomerante de las arenas de fundición
Pasos que se deben de tomar al derramarse:	Barrer y recoger. Si hay generación de polvo, usar mascarilla.
Método de desecho:	Este material puede ser usado como sellador en depositos de basura. No contamina.
Información sobre protección personal:	
Protección respiratoria:	Uso de mascarilla en la generación de polvo.
Ventilación:	Local: es recomendable Mecánica: Es recomendable Otros: Ninguna
Protección con guantes:	Sólo si lo decide el usuario
Protección de ojos:	Es recomendable el uso de lentes.
Otro equipo:	Máscara en boca