



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 SODICA / CALCICA

COMPOSICION	
NOMBRE QUIMICO	NOMBRE COMUN
Montmorillonita Ca CO3 (OH) AL2O3 MgO	Bentonita
H2O	Agua

DATOS FISICOS Y QUIMICOS	
Punto de Combustión	No se determina
Punto de Fusión	1040-1340°C
PH	8-10
Porcentaje de Humedad	9+ - 3 máx.
No comb.	95
Densidad	0.66 gr. / cm. 3
Solubilidad en agua	No se determina
Solubilidad en otros solventes	No se determina
Apariencia y olor	Varios tonos de grisáceos a amarillo tenue, sin olor específico

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

DATOS MEDICOS, SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS		
MEDIO DE INTRODUCCION	EFEECTO	PRIMEROS AUXILIOS E INFORMACION MEDICA
Inhalación	Sí 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.	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	
<b>Incompatibilidad:</b>	- Ninguna
<b>Productos en descomposición:</b>	No hay
<b>Condiciones a evitar:</b>	No se debe mojar debido a tendencia de formar grumos.
<b>Manejo normal o almacenaje:</b>	Bajo techo y lugar seco
<b>Uso Normal:</b>	Como aglomerante de las arenas de fundición
<b>Pasos que se deben de tomar al derramarse:</b>	Barrer y recoger. Si hay generación de polvo, usar mascarilla.
<b>Método de desecho:</b>	Este material puede ser usado como sellador en depósitos de basura. No contamina.
<b>Información sobre protección personal:</b>	
<b>Protección respiratoria:</b>	Uso de mascarilla en la generación de polvo.
<b>Ventilación:</b>	Local: es recomendable Mecánica: Es recomendable Otros: Ninguna
<b>Protección con guantes:</b>	Sólo si lo decide el usuario
<b>Protección de ojos:</b>	Es recomendable el uso de lentes.
<b>Otro equipo:</b>	Máscara en boca