



NOMBRE DEL PROVEEDOR Maprid Tech Cast, S.A. de C.V.	CONTACTO: Ing. José Luis 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: Camino vecinal al Milagro 510 Fracc. El Industrial El Milagro, Apodaca, N.L.	Fecha: Octubre del 2007

NOMBRE DEL PRODUCTO: ADIRAM TMC

COMPOSICION	
NOMBRE QUIMICO	NOMBRE COMUN
Montmorillonita Ca CO3 (OH) AL2O3 MgO	Bentonita
Adibent Sódica	Bentonita
Carbón	Carbón Mineral

DATOS FISICOS Y QUIMICOS	
Punto de Combustión	No se determina
Punto de Fusión	No se determina
Porcentaje de Materia Volátil	13 + -2 %
Porcentaje de Combustibles	23-29%
Porcentaje de Humedad	9 + - 2%
Azul Metileno	75-85 meq gr./100gr
Densidad	0.69 + - 3% gr. / cm. 3
Solubilidad en agua	No se determina
Solubilidad en otros solventes	No se determina
Apariencia y olor	Gris claro, sin olor específico

DATOS DE SEGURIDAD (Fuego y explosión)	
Punto de ignición	N/A
Medio de extinción	N/A
Procedimientos especiales en caso de fuego	N/A
Potencial de explosión	Ninguna

DATOS MEDICOS, SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS		
MEDIO DE INTRODUCCION	EFFECTO	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	
Incompatibilidad:	Es recomendable que no se almacene cerca de materiales combustibles (Resinas, alcoholes, aceites, etc.)
Productos en descomposición:	Ninguno.
Condiciones a evitar:	No se debe mojar debido a tendencia de formar grumos; almacenarse en lugar seco
Manejo normal o almacenaje:	Almacenaje normal.
Uso Normal:	Aditivo para arenas de moldeo.
Pasos que se deben de tomar al derramarse:	Barrer y eliminar en depósitos especiales
Método de desecho:	Debido a que contiene materiales orgánicos puede contaminar el medio ambiente, por lo que se recomienda en lugares apropiados para este fin.
Información sobre protección personal:	
Protección respiratoria:	Uso de mascarilla en la generación de polvo excesivo.
Ventilación:	Local: es recomendable Mecánica: Es recomendable Otros: Ninguna
Protección con guantes:	Sólo si lo decide el usuario
Protección de ojos:	Es recomendable.
Otro equipo:	Máscara en boca