



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.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: ADICARB CM-GA

COMPOSICION	
NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE COMUN
Carbón 90 – 85 %	Carbón Mineral
H2O 2 – 4 %	Agua
Ca CO3 (OH) AL2O3 MgO 5%	Bentonita

DATOS FISICOS Y QUIMICOS	
Punto de Combustión	A Temp. Mayor a 200 °C
Punto de Fusión	No se determina
Porcentaje de Materia Volátil	34 %
Porcentaje de Combustibles	92 % min.
Porcentaje de Humedad	4 máx.
Densidad	0.63 gr. / cm. 3
Solubilidad en agua	No se determina
Solubilidad en otros solventes	No se determina
Apariencia y olor	Negro sin olor específico

DATOS DE SEGURIDAD (Fuego y explosión)	
Punto de ignición	En condiciones especiales pueden entrar en combustión. Temp. Mayor a 200 °C
Medio de extinción	Sofocación
Procedimientos especiales en caso de fuego	Agregar arena, tierra y / o bentonita
Potencial de explosión	Ninguno

DATOS MEDICOS, SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS		
MEDIO DE INTRODUCCION	EFECTO	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, dar a beber leche.
Piel	Puede ser irritante para algunas personas	Lavarse con agua y jabón neutro
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.	
Manejo normal o almacenaje: Manejo normal. Almacenar bajo techo y lejos de mat. Combustible	
Uso Normal: Aditivo de arena de moldeo	
Pasos que se deben de tomar al derramarse: Barrer y recoger con pala. Si hay generación de polvo, usar mascarilla.	
Método de desecho: Debido a que contiene material carbonoso 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.
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	