



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: ADICARB P-3

COMPOSICION	
NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE COMUN
Carbón	Carbón Mineral
H2O	Agua
Ca CO3 (OH) AL2O3 MgO	Bentonita

DATOS FISICOS Y QUÍMICOS	
Punto de Combustión	A Temp. Mayor a 200 °C
Punto de Fusión	No se determina
Porcentaje de Materia Volátil	30 % min.
Porcentaje de Combustibles	70 %
Porcentaje de Humedad	5 % máx.
Densidad	0.63 gr. / cm. 3
No comb.	4. 5 %
Densidad	0.63 gr. / cm. 3
Cenizas y materiales no combustibles	30 máx.
Azufre	1 % máx.

DATOS DE SEGURIDAD (Fuego y explosión)	
Punto de ignición	En condiciones especiales pueden entrar en combustión. Temp. Mayor a 200 °C
Medio de extinción	Sofocar con bentonita, arena y o tierra
Procedimientos especiales en caso de fuego	Agregar arena o 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 en lugar seco
Uso Normal:	Como aditivo en arenas 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