



HOJA DE SEGURIDAD

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.	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: PREMIX FLOW BOND

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

DATOS FISICOS Y QUIMICOS	
Punto de Combustión	No se determina
Punto de Fusión	1040-1340 °C
Porcentaje de Combustibles	5 – 9
Porcentaje de Humedad	9 + -3 %
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	Gris verdoso

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	
Incompatibilidad:	- Ninguna
Productos en descomposición:	No hay
Condiciones a evitar:	No se debe mojar debido a tendencia de formar grumos
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 depósitos 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