

## HOJA DE SEGURIDAD



**Maprid Tech Cast, SA de CV**  
Tecnología en Fundición

Nombre del proveedor: Maprid Tech Cast, S.A. de C.V.	Contacto: Ing. José Luis Canales R. Tel. (8) 321-15-51
Dirección de oficina: Rio Amazonas 326 Col. Del Valle Garza García, N.L.	Aprobado por : GBN
Oficina de planta Santa Catarina: Riva palacio No. 515 Cruz con Sta Maria la Rivera Col. Cooperativa la unión, Santa Catarina N.L.	Fecha: Octubre del 2007

### Nombre del producto: Alufex BF

Composición	
Nombre químico	Nombre común
Sales inorgánicas	Sal, Carbonatos, Fluoruros
KcL, Ca, CO <sub>3</sub> , NaCl, NaF o AlF	

Datos físicos y químicos	
Punto de Combustión	No se determina
Punto de Fusión	710 °C
Porcentaje de Humedad	Menor al 1%
Densidad	1.28 gr. Sobre cc
Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad en otros solvente	No se determina
Apariencia y olor	De Beige a Blanco, con pigmentos rojos
Generador de Humos	Durante la fusión o uso, puede haber generación de humos blancos.

Datos de seguridad (Fuego y explosión)	
Punto de ignición	No tiene
Medio de extensión	No tiene
Procedimientos especiales en caso de fuego	Ninguno
Potencial de explosión	Ninguno

Datos médicos , salud y primeros auxilios		
Medio de introducción	Efecto de la exposición	Primeros auxilios e información medica
<b>Inhalación</b>	Sí ocurre, tos, sofocación, puede causar problemas pulmonares	Sacar al aire fresco y obtener asistencia médica.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar problemas gástricos y puede ser tóxico.	Obtener asistencia médica, dar a beber leche.
<b>Piel</b>	Puede ser irritante para algunas personas	Lavarse con agua y jabón neutro
<b>Ojos</b>	Puede causar irritación a los ojos	Lavar con agua corriente por algunos minutos, obtener asistencia medica
<b>Otros riesgos</b>	No hay evidencia	

# HOJA DE SEGURIDAD



**Maprid Tech Cast, SA de CV**  
T e c n o l o g í a e n F u n d i c i ó n

<b>Datos de corrosión y reactividad</b>	
<b>Incompatibilidad:</b>	- Ninguna
<b>Productos en descomposición:</b>	No hay
<b>Condiciones a evitar:</b>	No se debe mojar debido a ser altamente higroscópico, pierde características
<b>Manejo normal o almacenaje:</b>	Cuando hay generación de polvo, usar mascarilla. Almacenarse en lugar seco.
<b>Uso Normal:</b>	El mismo del anterior
<b>Pasos que se deben de tomar al derramarse:</b>	Si hay generación de polvo, usar mascarilla.
<b>Método de desecho:</b>	Debido a que puede contaminar el medio ambiente, se recomienda desechar en lugares apropiados para este fin(Confinamiento).
<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