

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

Nombre del proveedor : Industrial y Comercial Maprid, S.A. de C.V.	Contacto: Ing. José Luis Canales R. Tel. (8) 321-15-51
Dirección oficina: Río Amazonas No. 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 Eco R

Composición	
Nombre químico	Nombre común
	Sales Inorgánicas
Kcl	Sal
CaCO3	Carbonatos
Na NO3	Nitratos

Datos físicos y químicos	
Punto de Combustión	No se determina
Punto de Fusión	780 °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	Blanco, con pigmentos rojos, olor picante
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
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 corrosión y reactividad	
Incompatibilidad:	- Ninguna
Productos en descomposición:	No hay
Condiciones a evitar:	No se debe mojar debido a ser altamente higroscópico, pierde características
Manejo normal o almacenaje:	Cuando hay generación de polvo, usar mascarilla. Almacenarse en lugar seco.
Uso Normal:	El mismo del anterior
Pasos que se deben de tomar al derramarse:	Si hay generación de polvo, usar mascarilla.
Método de desecho:	Debido a que puede contaminar el medio ambiente, se recomienda desechar en lugares apropiados para este fin(Confinamiento).
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