



Nombre del proveedor: Maprid Tech Csst, S.A. de C.V.	Contacto: Ing. José Luis Canales R. Tel. (8) 321-15-51
Dirección de oficina: Río Amazonas No. 326 Col. Del Valle Garza García, N.L.	Aprobado por : GBN
Oficina 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 KFM-4**

<b>Composición</b>	
<b>Nombre químico</b>	<b>Nombre común</b>
	<b>Silicatos 1 – 1.5%,</b>
	<b>Carbonatos 1.0 % , max</b>
	<b>Floruros Max 3%,</b>
	<b>Cloruros 91 – 95%</b>
	<b>Insoluble Balance</b>

<b>Datos físicos y químicos</b>	
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
Generador de Humos	Durante la fusión o uso, puede haber generación de humos blancos.

<b>Datos de seguridad (Fuego y explosión)</b>	
Punto de ignición	No tiene
Medio de extinción	No tiene
Procedimientos especiales en caso de fuego	Ninguno
Potencial de explosión	Ninguno

<b>Datos médicos , salud y primeros auxilios</b>		
<b>Medio de introducción</b>	<b>Efecto de la exposición</b>	<b>Primeros auxilios e información medica</b>
<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.	Sacar al aire fresco y 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	



<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