



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

## ALUFEX ECO M ROJO

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Fundente de moderada exotermicidad, de baja generación de humos para ser utilizado en horno de rebervero, hornos de crisol e inducción y en ollas de transferencia, con la finalidad de eliminar costras y adherencias de salpicaduras de aluminio y/o escoria en las paredes de los hornos o las ollas de transferencia.

Debido a su baja exotermicidad, la escoria polvorienta obtenida es baja en aluminio metálico y tiende a apagarse rápidamente, lo que garantiza mejor recuperación del aluminio.

Al ser utilizado en las paredes de los hornos, debido a su acción exotérmica, reaccionará con los depósitos de escoria o las incautaciones de aluminio y óxidos, generándose una reacción que logra casi totalmente soltar el aluminio atrapado.

### USO

- A) Agregar la cantidad suficiente para cubrir el área sujeta a limpieza y dejar pasar unos minutos antes de rastrear. (Entre 1.5 – 2.5 km<sup>3</sup> de área superficial.) Eliminar la escoria una vez que ésta se haya reaccionado completamente.
- B) El área a limpiar debe tener alta temperatura, la más alta posible, arriba de 680°C.

### APLICACION

Puede ser por lanza a presión, agregarlo sobre la superficie tratando de dispersarlo sobre toda el área metálica.



## ALUFEX ECO M ROJO

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

**COLOR:** Blanco con pigmentos rojos

**GRANULOMETRIA:** -10 a finos

### ANALISIS TIPICO

Silicatos	18 -20 %
Cloruros	70 – 75%
Fluoruros	5 – 8 %
Insolubles	Balance

### PRESENTACION

Sacos de 40 kgs. Contenido neto.

### ALMACENAJE

Este producto es higroscópico, por lo que se deberá mantener en lugares secos. Si este producto llega a adquirir humedad, perderá sus características. Mantener lejos de productos inflamables y áreas de riesgo de incendio.

### MANEJO

Este producto no implica riesgo alguno, sin embargo se debe de usar lentes al agregar, ya que el polvo que llegue a desprender, puede ocasionar irritación a los ojos. Si esto ocurriera, lavar con agua corriente por 2 ó 3 minutos. Se recomienda el uso de mascarilla durante su aplicación.