



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: Río Amazonas 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

## EXOCOR

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Exotérmico de alta temperatura, de reacción y bajo punto de fusión utilizado para eliminar incautaciones de óxido de aluminio (corindón) en las paredes de los hornos de reverbero, ya que debido a su alta exotermicidad, puede reaccionar con la unión de la costra con la pared del horno y lograr que esta se desprenda, eliminándose el depósito del corindón de esta manera.

Cuando es utilizado en las paredes del horno, con la finalidad de eliminar la formación de los depósitos de óxido de aluminio que se hubieran formado como costras o depósitos de gran volumen, es necesario que la aplicación del fundente EXOCOR se dirija correctamente sobre estos puntos, o sobre los puntos donde se generen estas incautaciones con mayor facilidad, por lo menos una vez al día.

Se debe dirigir con una lanza para que el fundente se pueda extender perfectamente sobre el área que se desee hacer reaccionar. Esta reacción puede generar alto volumen de humos, por lo que se debe de efectuar cuando el horno esté apagado.

### USO

Temperatura mínima del metal líquido 690°C

### APLICACION

Agregar una cantidad suficiente sobre el área que se quiera limpiar, en ocasiones es necesario golpear ligeramente el depósito del corindón para que este se desprenda.



## EXOCOR

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Color: Ligeramente plateado  
Granulometría: -12 a finos

### ANALISIS TIPICO

	%
Nitrato	8 - 10
Cloruros	50 - 60
Fluoruros	4 - 8
Silicatos de aluminio	10 - 15
Aluminio Metálicos	6 - 10
Insolubles	Balance

### PRESENTACION

Sacos de 40 kgs. Contenido neto

### ALMACENAJE

Este producto es altamente 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 usar lentes al agregar, ya que puede ocasionar irritación a los ojos, el polvo que llegue a desprender. Si esto ocurriera, lavar con agua corriente por 2 ó 3 minutos.