



|   |   |
|---|---|
| Nombre del proveedor:<br>Maprid Tech Cast, S.A. de C.V.   | Contacto: Ing. José Luis Canales R.<br>Tel. (8) 321-15-51 |
| Dirección de oficina:<br>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                                   |

**Nombre del producto: Exocor**

| Composición                       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Nombre químico                    | Nombre común      |
|                                   | Sales Inorgánicas |
| KCl                               | Sal               |
| CaCO3                             | Carbonatos        |
| NaCO3                             | Nitratos          |
| (Na, K) 90- 93% Insolubles, Resto | Cloruros          |
| (CaNa) 3 – 7 % max                | Fluoruros         |

| Datos físicos y químicos      |   |
|-------------------------------|---|
| Punto de Combustión           | No se determina   |
| Punto de Fusión               | 780 °C  |
| Porcentaje de Humedad         | .5% max   |
| Densidad                      | 1.28 gr. Sobre cc   |
| Solubilidad en agua           | Completa  |
| Solubilidad en otros solvente | No se determina   |
| Apariencia y olor             | De blanco a beige, olor picante                                   |
| Generador de Humos            | Durante la fusión o uso, puede haber generación de humos blancos. |

| Datos de seguridad<br>(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>                        | Si 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  |   |



| <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<br>Mecánica: Es recomendable<br>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   |