

## DESCRIPCIÓN

Desmoldante utilizado principalmente en el moldeo de ánodos de cobre.

Su formulación es en base a sulfato de bario sintético precipitado y micronizado, potenciado mediante aditivos que incluye agentes lubricantes, dispersantes y algunos ligantes.



Posee excelentes propiedades de dispersión y es 100% exento de Calcio. Los aditivos incorporados otorgan protección adicional a los moldes y entregan mayores tolerancias operacionales en la función de moldes.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

BaSO <sub>4</sub>	< 96%
Óxidos Refractarios	< 3.0%
SiO <sub>2</sub>	< 1.0%



## BENEFICIOS

- ✓ Menor consumo desmoldante
  - 1.0– 2.0 kg / MT
- ✓ Extiende vida útil de los moldes
  - 200 – 400 MT
- ✓ Mejora calidad superficial del ánodo
  - Baja porosidad y protuberancias
  - Evita formación de óxidos, carbonatos y silicatos
- ✓ Mejora rango operacional
  - Buena tolerancia térmica

## PROPIEDADES FÍSICAS

DENSIDAD APARENTE	1.6 - 1.9 g/cm <sup>3</sup>
GRAVEDAD ESPECÍFICA	4.0 - 4.4 g/cm <sup>3</sup>
pH	6.5 - 9.0
PÉRDIDAS POR CALCINACIÓN	< 1.2%
HUMEDAD	< 0.5%
GRANULOMETRÍA	99% < malla 325

## SEGURIDAD

- Inerte
- Inocuo
- No toxico
- No inflamable

## EMPAQUE

- Sacos 25kg (55 lb)
- 1 ton pallets
- Tambor de fibra (100 kg)

## USOS

- Moldeo de ánodos
- Uso auxiliar (Ej: canales y cucharas)