



Cloruro de Calcio



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El cloruro de calcio se disuelve rápido y de forma exotérmica, y retiene humedad de manera agresiva — dos propiedades que lo hacen útil en escenarios muy distintos. En salmueras de terminación genera densidad muy por encima de lo que alcanza el cloruro de sodio; en caminos no pavimentados atrae humedad del aire para mantener el polvo ligado a la superficie.

ESPECIFICACIONES TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR	BASE
Fórmula química	CaCl ₂	Según norma
Grados disponibles	Hojuela 77% · Pelet 94% típico	Típico
Apariencia	Hojuela o pelet blanco	Típico
Alcalinidad como Ca(OH) ₂	0.2% máximo típico	Típico
Densidad máxima de salmuera alcanzable	≈1.39 g/cm ³ típico	Típico
Magnesio total como MgCl ₂	0.5% máximo típico	Típico

PRINCIPALES APLICACIONES INDUSTRIALES

- Fluidos de Terminación y Reacondicionamiento**
Genera densidad de salmuera clara más allá del alcance de los sistemas de NaCl, con fuerte inhibición de lutitas y bajo potencial de daño a la formación.
- Control de Polvo**
Tratamiento superficial higroscópico para caminos no pavimentados, caminos de acceso y plataformas — atrae humedad atmosférica para mantener los finos ligados.
- Deshielo y Concreto**
Deshielante efectivo muy por debajo del límite práctico de la sal común, y acelerante de fraguado en colados de concreto en clima frío.

PRESENTACIÓN Y DISPONIBILIDAD

- Sacos de 50 lb

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Fuertemente higroscópico — almacenar sellado en área seca o el producto se delicuescerá. La disolución es exotérmica; agregar al agua lentamente. Irritante para piel y ojos.

La Hoja de Datos de Seguridad (HDS) de este producto está disponible a solicitud y debe revisarse antes de su manejo.

PEDIDOS Y SOPORTE TÉCNICO

EE.UU. (210) 394-7133 idavila@mixminerals.com	MÉXICO (878) 119-0960 jmartinez@mixminerals.com	MIX MINERALS Eagle Pass, Texas 78852 www.mixminerals.com
--	--	---

AVISO IMPORTANTE

La información de esta ficha técnica se proporciona de buena fe y se considera exacta a la fecha de emisión. Los valores marcados como "Típico" representan normas comerciales y no constituyen una especificación; rige el certificado de análisis de su embarque específico. Los valores marcados como "Según norma" son requisitos de la norma citada. Mix Minerals no otorga garantía, expresa o implícita, respecto a la idoneidad para cualquier aplicación particular. El usuario es responsable de determinar la idoneidad y el manejo seguro conforme a la Hoja de Datos de Seguridad aplicable.