



NaCl

Cloruro de Sodio



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El cloruro de sodio es la forma más económica de generar densidad e inhibir lutitas reactivas en un sistema base agua. La salmuera saturada de NaCl también evita derrumbes al perforar secciones salinas, donde un fluido de agua dulce disolvería la formación por debajo de la barrena.

ESPECIFICACIONES TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR	BASE
Fórmula química	NaCl	Según norma
Pureza de NaCl	99% mínimo típico	Típico
Grados disponibles	Granulometría fina · media · gruesa	Típico
Insolubles en agua	0.05% máximo típico	Típico
Humedad	0.5% máximo típico	Típico
Densidad máxima de salmuera alcanzable	≈1.20 g/cm ³ saturada	Típico

PRINCIPALES APLICACIONES INDUSTRIALES

- Fluidos de Perforación y Terminación**
Genera densidad del fluido, inhibe la hidratación e hinchamiento de lutitas, y previene el derrumbe de secciones salinas en sistemas de salmuera saturada.
- Tratamiento de Agua**
Regenera resina de intercambio iónico en sistemas comerciales e industriales de ablandamiento de agua.
- Deshielo e Industrial**
Deshielo de caminos y sitios, además de materia prima para la industria cloro-álcali y química de procesos en general.

PRESENTACIÓN Y DISPONIBILIDAD

- Sacos de 50 lb

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No peligroso. Almacenar en seco — la sal es higroscópica y se apelmaza si se expone a la humedad. Corrosiva para acero al carbono en solución.

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.