

NONICE PI

DERRETIDOR DE HIELO DE ORIGEN MINERAL

Código I-29-287, Versión 0, Septiembre 05 2025

DESCRIPCIÓN GENERAL.

NONICE PI es un sólido blanco, higroscópico y altamente soluble en agua, obtenido a partir de la recristalización por evaporación de salmueras de origen de mina mediante proceso de evaporación al vacío.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto natural y de alta pureza.
- Rápida acción en la disolución y control del hielo.
- Granulometría fina que asegura una distribución homogénea.
- Libre de aditivos que puedan dejar residuos no deseados

APLICACIONES.

Se utiliza para derretir hielo y nieve en vías, andenes, parqueaderos y accesos industriales, así como en bancos de hielo, cámaras de refrigeración y sistemas de salmuera para evitar congelación. Aplica en industrias de alimentos y bebidas, logística y almacenamiento, química, generación de hielo, mantenimiento industrial y servicios públicos.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplice **NONICE PI PURO** y de manera uniforme sobre la superficie cubierta de hielo o nieve. La dosis dependerá del espesor de la capa a tratar, recomendándose una aplicación preventiva antes de la formación de hielo o correctiva para acelerar su derretimiento.

Nota: No se aplica directo sobre el alimento, sino en los sistemas de soporte o en el hielo de uso técnico.

En caso de requerir información adicional de dosificaciones solicitar la **curva de dosificación** con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



NONICE PI

DERRETIDOR DE HIELO DE ORIGEN MINERAL

Código I-29-287, Versión 0, Septiembre 05 2025

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Solido granulado.

Color: Blanco.

Olor: Ninguno.

Cloruro de Sodio (% m/m): 96-99% mínimo.

pH: No aplica.

Calcio (mg Ca^{2+} /kg): 12 máximo.

Magnesio (mg Mg^{2+} /kg): 2 máximo.

Humedad (% m/m): 0,05% máximo.

Hierro Total (mg Fe/kg): 0,9 máximo.

Anticompactante E535 Fe (CN)₆ (mg/kg): 10 máximo.

Otros insolubles en agua (mg/kg): 200 máximo.

Ingrediente activo: Cloruro de sodio.

CAS N°: 7647-14-5

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Completamente Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento

Condiciones a evitar: Ninguna conocida bajo condiciones normales. Se recomienda evitar la exposición prolongada a humedad para prevenir apelmazamiento y disolución parcial.

Incompatibilidad con otros materiales: Ácidos, nitratos, permanganatos u oxidantes fuertes. En contacto con metales como aluminio o zinc en presencia de humedad puede acelerar la corrosión.

Productos de descomposición peligrosos: Bajo condiciones extremas de temperatura puede liberar cloro y óxidos de sodio.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

1 kilo y balde de 20 kilos.

Somos la **Química** en su **Industria**

