

Este PDF se genera a partir de: <https://comosalirdelasnef.es/Thu-17-Apr-2025-41003.html>

Generado el: 2026-05-20 14:36:16

Derechos de autor © 2026 ASNEF ENERGY STORAGE CONTAINER. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://comosalirdelasnef.es>

En el ámbito de la ingeniería térmica, los intercambiadores de sal fundida juegan un papel crucial en la utilización y almacenamiento de energía solar a alta temperatura.

Información general Historia Síntesis Yacimientos Propiedades Aplicaciones Efectos sobre la salud Bibliografía El nitrato de sodio o nitrato sódico es un nitrato cuya fórmula es NaNO_3 , es un compuesto para formar el salitre junto con el nitrato de potasio. El nitrato de sodio es un sólido blanco con gran afinidad por el agua y muy soluble en agua. Es una fuente fácilmente disponible del anión nitrato (NO_3^-), que es útil en varias reacciones llevadas a cabo a escala industrial para la producción de fertilizantes, pirotecnia

Las Sales Fundidas han cobrado impulso debido a sus ventajas y aplicaciones. Son un medio preferido para la aplicación de transferencia de calor.

Descubre todo sobre el NaNO_3 , nitrato de sodio: usos, propiedades químicas y físicas, estructura molecular, historia y datos curiosos en este completo artículo.

El nitrato de sodio o nitrato sódico es un nitrato cuya fórmula es NaNO_3 , es un compuesto para formar el salitre junto con el nitrato de potasio. El nitrato de sodio es un sólido blanco con gran

¿Qué es el nitrato de sodio? El nitrato de sodio es un sólido inorgánico cristalino formado por un ion sodio Na^+ y un ion nitrato NO_3^- . Su fórmula química es NaNO_3 .

El nitrato de sodio fundido y sus soluciones con nitrato de potasio tienen buena estabilidad térmica (hasta 600°C) y altas capacidades caloríficas. Estas propiedades son adecuadas para el recocido

El nitrato de sodio actúa como un agente clarificante y oxidante en la producción de vidrio de alta

El papel del nitrato de sodio en el vidrio solar

calidad. Ayuda a eliminar burbujas e impurezas, garantizando mayor transparencia y resistencia en

El nitrato de sodio puede parecer una sustancia química bastante especializada, pero en realidad tiene muchos usos importantes, especialmente en el mundo de la medicina.

El nitrato de sodio se utiliza junto con el nitrato de potasio y el nitrato de calcio para el almacenamiento de calor y, más recientemente, para la transferencia de calor en las plantas de energía solar.

Las sales termosolares están compuestas de Nitrato de Sodio y Nitrato de Potasio, y estas sales solares son la solución natural para el almacenamiento térmico y la transferencia de calor en las

Web: <https://comosalirdelasnef.es>

