

FICHA TECNICA: NITRATO DE SODIO (Trioxonitrato (V) de sodio)

Número CAS: 7631-99-4

Fórmula Molecular: NaNO₃

Peso molecular 85 g/mol

Densidad relativa (a 20 °C): 2,3 g/cm³

Solubilidad(es): 91,2g/100mL

Estado físico, color y olor: Sólido de color blanco sin olor.

Especificaciones:

Parámetros	Especificación	
Nitrato de Sodio, NaNO ₃ (%)	Mínima	Máxima
	99.0	

Aplicación:

Se utiliza como fertilizante, en la obtención del cromo, en la elaboración de pólvora negra y como conservador en alimentos.

Primeros Auxilios:

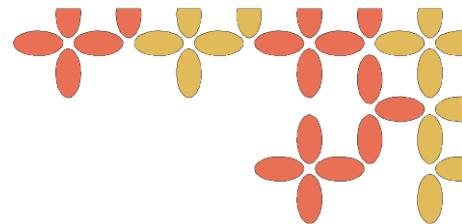
Inhalación: Retire a la víctima a un lugar ventilado.

Piel: Retirar ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua.

Ojos: Lavar los ojos con abundante agua (10 min).

Ingestión: Enjuagar boca





Manejo y almacenamiento:

Precauciones para un manejo seguro:

- ❖ Mantener los recipientes herméticamente cerrados y correctamente etiquetados.
- ❖ No manejar junto con otras sustancias incompatibles.
- ❖ Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar siempre las prendas de protección recomendadas.
- ❖ No fumar ni comer ni beber cuando se maneje el producto.
- ❖ Mantener una ventilación adecuada.
- ❖ Contar y revisar que los sistemas de emergencia funcionen adecuadamente

Condiciones de almacenamiento seguro:

- ❖ Conservar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles.
- ❖ Tener cubetas de recogida y canalizaciones anti derrames

Presentación:

Sacos de 25 Kg

