

# NITRATO DE AMONIO

Gracias a su baja densidad, permite que el taladro se llene con menor cantidad de producto minimizando costos de carguío, logrando una buena fragmentación de roca gracias a su elevada velocidad de detonación. Es usado principalmente en la fabricación de ANFO y se recomienda su uso en perforaciones de grandes diámetros tanto en minería como en obras civiles.

## Recomendaciones de uso:

- Al añadirle 6% de diesel 2 se transforma en ANFO, de preferencia la mezcla entre el nitrato de amonio y el diesel 2 debe efectuarse por un módulo especial o camión fábrica especialmente diseñado para este fin.
- No debe estar en contacto con agua en su forma de nitrato ni en su transformación a ANFO ya que produce la descomposición del prill.
- Para consideraciones de seguridad en su manipulación y almacenamiento, consultar hoja de seguridad de Exsa.

## Características técnicas

Especificaciones Técnicas	Unidades	Nitrato de Amonio
Pureza		99.40% min
Densidad (caída libre)	g/ml	$0.72 \pm 0.02$
Absorción de petróleo (F.O. #2)		12% min
Granulometría	Sobre 2 mm	15% max
	Bajo 1 mm	5% min

## Presentación y embalaje

Disponible en big bag de 1,250 kg.

Para otros formatos de presentación preguntar a EXSA.

## Almacenamiento y garantía

Conservado en su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 6 meses, después de su fecha de fabricación.

## Transporte

CLASE: 5.1 UN 1942



## Exclusión de responsabilidad

Estos explosivos han sido inspeccionados y encontrados en buen estado antes de ser embalados y/o entregados. Se deben almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, así como manipularse y transportarse de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

Por consiguiente, desde su entrega a los compradores, el fabricante no será responsable por su seguridad o por la obtención de los resultados que se busquen, ya sean estos expresos o implícitos. La totalidad del riesgo y de la responsabilidad, cualquiera sea su naturaleza, por accidentes, pérdidas, daños a la propiedad o personas (incluyendo la muerte), ya sean estos directos, indirectos, especiales y/o consecuenciales o de cualquier otro tipo derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.

