

Nitrato de Amonio de Baja Densidad

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Nitrato de Amonio de Baja Densidad (LDAN) es fabricado por El Dorado Chemical Company diseñado para la producción de ANFO.

Nitrato de Amonio de Baja Densidad (LDAN) es un producto poroso para una absorción de combustible óptima y homogénea, característica que da una mezcla oxidante –combustible estable y una buena velocidad de detonación.



VENTAJAS

- Recomendable como carga de columna.
- Gran efectividad, rendimiento y economía.
- Excelente fluidez.



AUSTIN POWDER

Nitrato de Amonio de Baja Densidad

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Propiedades	Valor
Densidad aparente	0.72 gr/cc mínimo
Absorción al combustible	8.0 a 13.0 %
Humedad	0.15 % máximo
pH (Solución al 10%)	4.8 a 5.5
Nitrógeno total	34.0% mínimo
Friabilidad	25 % máximo
Granulometría	
En malla 6	0.0 % máximo
En malla 14	90.0%
En malla 20	10 % máximo
Por malla 20	0.5 % máximo

EMPAQUE

Es entregado en super saco de polipropileno que cuenta con una bolsa de polietileno en su interior y/o a granel.

ALMACENAMIENTO

- Mantener alejadas fuentes de ignición – No fumar.
- Debido a su naturaleza higroscópica es decir el nitrato de amonio tiene la propiedad de absorber humedad del medio ambiente debe de almacenarse en un ambiente seco.
- Proteger de la lluvia.
- No exponer a fuentes de calor y a luz solar directa
- Cumplir con las regulaciones de SEDENA.
- Aplicar el método PEPS mientras el material este almacenado.



AUSTIN POWDER

Austin Bacis, S.A. de C.V., Domicilio Conocido s/n Dinamita, Durango
Tel: (871)716 20 50 Fax (871) 716 18 69 email: ventas@austinmx.com

8/2019



Nitrato de Amonio de Baja Densidad

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

USO

- Minería de superficie.
- Minería subterránea.
- Canteras.
- Trabajo de construcción.
- No debe usarse en ambientes peligrosos donde puedan existir gases o polvo inflamable.
- Austin Bacis, S.A. de C.V. no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o responsabilidad que surja del uso del producto en terreno que contenga pirita u otro material reactivo.

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

- 3 meses a partir de la fecha de fabricación bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

DATOS SOBRE EL TRANSPORTE

- **Identificación de Transporte: Oxidante**
- **Clase: 5.1**
- **Número UN 1942**

Descargo de responsabilidad: Los datos técnicos establecidos en esta Ficha Técnica del Producto han sido determinados de acuerdo con los procedimientos de laboratorio y pruebas de productos de Austin Bacis, S.A de C.V para el producto especificado que está en uso en el momento de la publicación de esta Ficha Técnica del Producto. Cualquier otra declaración e información contenida en la Ficha Técnica del Producto son únicamente para referencia general y / o como ejemplos. SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA ES HECHA POR AUSTIN BACIS, S.A. DE C.V EN CUANTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO. Austin Bacis, S.A. de C.V. no será responsable de los daños de ningún tipo que surjan como resultado por el uso o dependencia de la información publicada. Debido a que Austin Bacis, S.A. de C.V. no puede anticipar e influir en las condiciones en las que se utiliza el producto y la información de este Ficha Técnica del Producto, no tomamos ninguna responsabilidad legal por la idoneidad del uso del producto en cualquier aplicación particular. El usuario es responsable de verificar la idoneidad del producto para su uso en cualquier aplicación específica. Austin Bacis, S.A. de C.V. se reserva el derecho a modificar los productos y / o información del producto sin previo aviso. Los términos y condiciones generales del contrato de Austin Bacis, S.A. de C.V. aplicarán a todas las ventas.



AUSTIN POWDER

