



FOLLETO DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

5.1

NITRATO DE AMONIO DE BAJA DENSIDAD



Nitrato de Amonio de Baja Densidad (LDAN) Presplit 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.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- 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.

BENEFICIOS

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

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 ESTÁNDAR

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.

VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Para optima precisión, utilícese dentro de los primeros 3 meses luego de su manufactura bajo buenas condiciones de almacenaje.
- Almacénese de acuerdo con leyes locales, estatales, provinciales y federales aplicables.
- La eliminación de materiales explosivos puede ser peligrosa. Los métodos de disposición final segura de explosivos pueden variar según la situación del usuario. Comuníquese con un representante técnico de Austin Powder para obtener información sobre prácticas seguras.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Embarque: Oxidante
Clase y Division: 5.1
Numero de ID: UN 1942

Renuncia de garantías y limitaciones de responsabilidades: Austin Powder México vende el producto descrito en este documento sin garantía; expresa, implícita o estatutaria o en cuanto a la COMERCIALIZACIÓN, salvo que se indique expresamente en el conocimiento de embarque normativo de Austin Powder. Bajo ninguna circunstancia el vendedor será responsable por la pérdida de ganancias anticipadas, daños consecuentes o daños incidentales. Para obtener más información y ubicaciones de servicio, comuníquese con las oficinas centrales de Austin Powder Mexico



AUSTIN POWDER

Nuestra Misión es mejorar el mundo en el que vivimos mediante el uso seguro y responsable de explosivos.