



FOLLETO DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

1.1D

Emulex 1 PRESPLIT



Emulex 1 Presplit es una emulsión sensible al detonador especialmente diseñado para aplicaciones de voladuras controladas que requieren el desacople de la carga explosiva usando técnicas de pre – corte, post – corte y cortes finales.

Emulex 1 Presplit es **Emulex 1** 1 ¼” x 16” continuo y porta una línea de Cordón Detonante 10P unido a los cartuchos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- 640 mg de PETN como mínimo iniciador.
- Minería subterránea.
- Minería de superficie.
- 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

- Distribuye la carga uniformemente a través de los barrenos de pre – corte o perfil.
- El cordón detonante asegura una detonación confiable de la carga desacoplada.
- Favorece la protección de paredes por el uso de la carga desacoplada.
- Excelente resistencia al agua.
- Buen manejo operacional. Largo ajustable a los requerimientos del cliente.

PROPIEDADES

Propiedades	Valor	Tolerancia
Densidad (gr/cc)	1.12	± 0.03
Velocidad de detonación VOD Emulex 1 (m/s)	5,000 *	± 15%
Velocidad de detonación VOD del cordón detonante (m/s)	7,000	

* No confinado

EMPAQUE ESTÁNDAR

Cartuchos empacados en cajas de cartón de 25 kilogramos:

Tamaño de cartucho		Conteo de cartuchos
[pulgadas]	[mm]	
1 ¼ x 16	32 x 400	67

ALMACENAMIENTO

- Límite mínimo de temperatura - 10 °C.
- Límite máximo de temperatura + 50 °C.
- Mantener alejadas fuentes de ignición – No fumar.
- Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- Almacenar en lugar seco, bien ventilado, y que cumpla con las regulaciones de SEDENA.
- No exponer a fuentes de calor y a luz solar directa.

VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Para óptima precisión, utilícese dentro de los primeros un año 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: Explosivo, Voladura Tipo E
Clase y Division: 1.1D
Numero de ID: UN 0241

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 COMERCIALIZABILIDAD, 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.