

# Emulex 1

## Presplit

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

**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.

#### VENTAJAS

- 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



**AUSTIN POWDER**

# Emulex 1

## Presplit

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

#### EMPAQUE

Cartuchos empacados en cajas de cartón de 25 kilogramos:

Tamaño de cartucho		Conteo de cartuchos
mm	pulgadas	
32 x 400	1 ¼ x 16	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.

#### USO

- 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.

#### VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

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



**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

10/2018



# Emulex 1 Presplit

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### DATOS SOBRE EL TRANSPORTE

- **Identificación de Transporte: Explosivo, Voladura Tipo E.**
- **Clase y División UN: 1.1D.**
- **Número UN 0241.**

**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**

