

Emulex 1

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

EMULEX 1 es una emulsión sensible al detonador con una excelente combinación de velocidad y buena generación de gases. Ampliamente usada en voladuras de minería de superficie, minería subterránea, canteras y trabajos de construcción. Funciona bien como carga de columna o carga de fondo.

VENTAJAS

- Su alta energía permite ampliar el patrón de barrenación para voladuras más económicas.
- Excelente desarrollo de volumen de gases que mejora el desplazamiento de la roca fragmentada.
- Excelentes características de acoplamiento en el barreno cuando se aplica el diámetro de producto apropiado para las dimensiones del barreno.
- Excelente Resistencia al agua.

PROPIEDADES

Propiedades	Valor	Tolerancia
Densidad (gr/cc)	1.12	± 0.03 (Ø < 50 mm)
	1.16	± 0.03 (Ø ≥ 50 mm)
Velocidad de detonación VOD (m/s)	5,000 *	± 15%

*No confinado en diámetro de 50 mm.



AUSTIN POWDER
INTERNATIONAL

Austin Bacis, S.A. de C.V., Domicilio Conocido s/n Dinamita, Durango
Tel: (871)716 20 50 Fax: (871) 71618 69 email: ventas@austinmx.com

Emulex 1

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

EMPAQUE

Cartuchos empacados en cajas de cartón de 25 kilogramos

Tamaño de cartucho		Conteo de cartuchos
mm	pulgadas	
25 x 200	1 x 8	203 - 215
25 x 300	1 x 12	135 -143
25 x 400	1 x 16	102-108
25 x 1000	1 x 39	42 - 44
32 x 400	1 ¼ x 16	66 - 70
32 x 1000	1 ¼ x 39	28 - 30
38 x 200	1 ½ x 8	92 - 98
38 x 400	1 ½ x 16	46 - 48
38 x 1000	1 ½ x 39	18 - 20
50 x 200	2 x 8	50
50 x 400	2 x 16	25
65 x 400	2 ½ x 16	16
75 x 200	3 x 8	25
75 x 400	3 x 16	11
90 x 400	3 ½ x 16	8
100 x 200	4 x 8	12
100 x 400	4 x 16	6
100 x 600	4 x 24	4

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.



AUSTIN POWDER
INTERNATIONAL

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

01/2015



Emulex 1

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

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

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
INTERNATIONAL

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

01/2015