

Emulex 1

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

EMULEX 1 es una emulsión sensible al detonador No. 8 con una excelente combinación de velocidad y buena generación de gases. Ampliamente usada en voladuras de minería subterránea, de superficie, canteras, trabajos de construcción. Funciona bien como carga de columna o como carga de fondo.

VENTAJAS

- Su alta energía y densidad 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 (g/cc)	1.12	± 0.03 ($\varnothing < 2''$)
	1.16	± 0.03 ($\varnothing \geq 2''$)
Velocidad de Detonación VOD* (m/s)	5,300	$\pm 15 \%$



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 TECNICA DEL PRODUCTO

EMPAQUE

MEDIDA DEL CARTUCHO	PESO DEL CARTUCHO	PESO DE LA CAJA
Pulgadas	Kgs.	CAJA
1 X 8	0,20	25 KGS.
1 X 12	0,18	25 KGS.
1 X 16	0,24	25 KGS.
1 ¼ X 16	0,36	25 KGS.
1 ¼ X 39	0,86	25 KGS.
1 ½ X 8	0,26	25 KGS.
1 ½ X 16	0,53	25 KGS.
1 ½ X 39	1,3	25 KGS.
2 X 8	500	25 KGS.
2 X 16	1.00	25 KGS.
2 ½ X 16	1,5	25 KGS.
3 X 8	1.00	25 KGS.
3 X 16	2,27	25 KGS.
3 ½ X 16	3,15	25 KGS.
4 X 8	2,08	25 KGS.
4 X 16	4,16	25 KGS.
4 X 24	6,25	25 KGS.

ALMACENAMIENTO

- Límite mínimo de Temperatura + 0 °C
- Límite máximo de Temperatura + 38 °C
- No almacenar con otras sustancias químicas.
- Mantenga lejos de fuentes de calor – No Fume
- Almacenar en lugar seco, bien ventilado y que cumpla con las regulaciones de SEDENA
- No exponer a fuentes de calor ni electricidad

USO

- Mínimo Iniciador: Detonador no. 8
- Minería de Superficie
- Minería Subterránea
- Canteras
- Trabajos de Construcción

VIDA UTIL

Doce meses a partir de la fecha de fabricación del producto, bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.



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

07/2013



Emulex 1

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DATOS SOBRE EL TRANSPORTE

Identificación del Transporte: Explosivo, Voladura Tipo E

U.N. Clase y División: 1.1D

Número U.N.: 0241

Descargo de responsabilidad: Los datos técnicos del producto establecidos en este (PIB) se han determinado de acuerdo con los procedimientos de pruebas de laboratorio y de productos de Austin Bacis, S.A. de C.V., para los productos especificados que están en uso en el momento de publicación de este PIB. Todas las demás declaraciones e información contenida en el PIB son únicamente para referencia general y / o como ejemplos. SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA DE PARTE DE AUSTIN BACIS, S.A. DE C.V. EN CUANTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE PIB. Austin Bacis, S.A. de C.V. no será responsable por daños de cualquier tipo que surjan por el uso o dependencia de la información publicada. Debido a 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 PIB, no tomamos ninguna responsabilidad legal sobre la idoneidad de uso de este 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 de contratación 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

07/2013