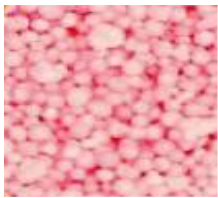


HOJA DE DATOS TÉCNICOS



Consistencia granulada para máxima presión de detonación.

SEGURIDAD

USO: debe utilizarse, manipularse, transportarse y almacenarse con cuidado, asegurando que el producto se mantenga alejado de las llamas y las fuentes de calor excesivas.

DESTRUCCIÓN: La eliminación de material explosivo puede ser peligrosa. Asegúrese de que se hayan aplicado las medidas de seguridad adecuadas según las instrucciones en la SDS y de acuerdo con las regulaciones locales.

VENTAJAS

- De fácil uso y aplicación en todo tipo de voladuras en minería subterránea, a cielo abierto, canteras, obras camineras, túneles, etc.
- Alto rendimiento a bajo costo.
- Producto de alta seguridad, requiere de un iniciador de alta potencia para ser detonado.
- Puede ser suministrado a granel y en forma mecanizada en boca de taladro.

DESCRIPCIÓN

FANEXANFO es un explosivo producto de la mezcla de prills de Nitrato de Amonio y elementos combustibles que en proporciones adecuadas y en medios confinados responden con alto rendimiento.

FANEXANFO ofrece la solución más económica para todo tipo de voladuras en minería, canteras y obras públicas.

FANEXANFO es una solución excelente y rentable como carga de columna para voladuras en canteras, minas y obras de construcción cuando se cargan pozos secos. Por lo tanto, no se recomienda su uso en pozos húmedos.

APLICACIÓN

Se utiliza como agente de voladura en todo tipo de trabajos de minería, canteras y obras públicas, siempre y cuando no haya presencia de agua y sea utilizado en taladros de diámetros adecuados.

VIDA ÚTIL

FANEXANFO tiene una vida útil de almacenamiento de 6 meses en un almacén adecuado.

La exposición a temperaturas extremas de calor y frío puede afectar al producto y hacer que se deteriore prematuramente

RECOMENDACIONES DE USO

Para garantizar su iniciación, se debe implantar correctamente un buen iniciador como RIODIN, RIOMAX o RIOBOOSTER cebado con un detonador.

Evitar el contacto con el agua.

Evitar caída de las bolsas desde alturas considerables , o que la misma se dañada por clavos sobresalientes.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

ALMACENAJE

Para mantener las propiedades de los productos de MAXAM FANEXA, se recomienda que estos se almacenen en depósitos autorizados, en un lugar fresco y seco, con buena ventilación.

Características Técnicas

Densidad (g/cm³)

0,75 ± 0,05

Velocidad de
detonación* (m/s)

3000 - 5500

Calor de explosión
(energía)** (kJ/Kg)

3840

Presión de
detonación** (kbar)

40

Volumen de gases**
(l/Kg)

975

Potencia relativa en
peso (RWS) ** (%)

100

Potencia relativa en
volumen (RBS) ** (%)

100

Categoría de humos

2da.

Potencia relativa en
volumen (RBS) ** (%)

Mala

* VOD depende de la aplicación, diámetro, confinamiento y densidad. El valor máximo del rango es en condiciones ideales

** Valores calculados usando el software DETCOM, desarrollado por MAXAM

Presentación

Sacos de Rafia de Polipropileno de 25 Kg

Suministro a granel mecanizado

Dimensiones de Saco de Rafia de Propileno

Largo (cm): 64,0

Ancho (cm): 36,0

Alto (cm): 12,0

Transport Classification

Standard Packaging

Class

1.1 D

UN Number

0082

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Lea la Hoja de seguridad de instrucciones y la Hoja de datos de seguridad del material cuidadosamente antes de usar FANEXANFO. MAXAM FANEXA S.A.M. recomienda encarecidamente no utilizar los productos FANEXANFO con detonadores y / o sistemas de iniciación suministrados por otros fabricantes en la misma voladura y declina toda responsabilidad en estos casos. FANEXANFO debe almacenarse a temperaturas moderadas en un lugar seco y bien ventilado.

ADVERTENCIA Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

El uso de estos productos por cualquier persona que carezca de capacitación, experiencia o supervisión adecuadas puede causar la MUERTE o LESIÓN. MAXAM-FANEXA S.A.M. no será responsable de ningún daño o perjuicio, cualquiera que sea su naturaleza, incluyendo daños accidentales, directos o indirectos o de cualquier otro tipo causados a los compradores o terceros usuarios y derivados directa o indirectamente relativos al suministro, uso, proceso, almacenamiento, manipulación, venta o distribución de estos productos que surjan tras la entrega de los mismos, a menos que sean causados por negligencia grave de MAXAM-FANEXA S.A.M. MAXAM-FANEXA S.A.M. se reserva el derecho de modificar las características de los productos que estime conveniente, sin previo aviso a los consumidores. **La información contenida en esta ficha puede sufrir modificaciones sin previo aviso.**

MAXAM FANEXA S.A.M.

OFICINA CENTRAL COCHABAMBA: Av. 23 de Marzo No. 13 - (591) 4 4232816 - (591) 4 4256693 - Casilla 4145 PLANTA SANTIVANEZ: Pque. Industrial Santivanez - Cochabamba - (591) 4 4780033 LA PAZ: Av. 16 de Julio (El Prado) Edif. San Pablo, Piso 7, Of. 705 (591) 2 2312386 PLANTA ORURO: Municipio de Soracachi, Comunidad de Jatita - (591) 2 5278198 POTOSI: Calle Betanzos Nro. 142 entre La Paz y Lopez (Zona San Pedro) (591) 2 6221054 SANTA CRUZ: Av. Beni Esq. calle Jorori #2705 Of.16D (591) 3 3119015

Distribuidor

Contact your local MAXAM representative for further information and for obtaining a TDS in the local idiom