

## FICHA TÉCNICA

# EMULNOR BAG

Denominación Genérica SUCAMEC: EMULSIÓN O HIDROGEL ENCARTUCHADA

**DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:**

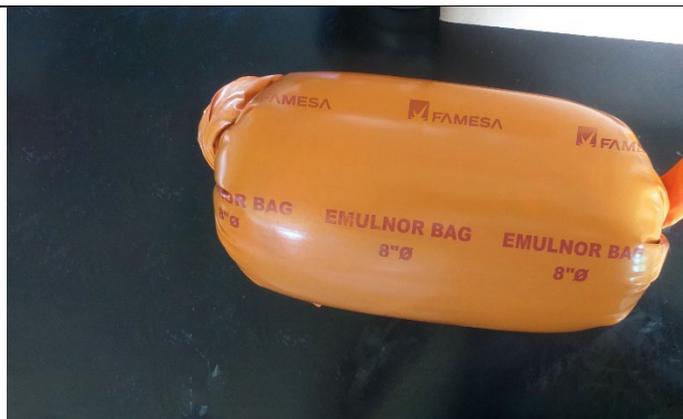
El EMULNOR BAG fabricado por FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. es una emulsión explosiva encartuchada en una envoltura plástica que posee propiedades de seguridad, potencia, resistencia al agua y buena calidad de los gases de voladura.

**USOS:**

El EMULNOR BAG ha sido diseñado para trabajar en taladros como carga de columna en taladros inundados o con abundante agua que no es posible evacuar o donde no se puede cargar en forma mecanizada.

El EMULNOR BAG soporta alta presión hidrostática y para su iniciación se recomienda usar un primer de tamaño y peso adecuado según el diámetro y profundidad.

El rango de temperatura de manipulación del EMULNOR BAG es de -8°C hasta 50°C. Para temperaturas diferentes se recomienda contactarse con el área de Asistencia Técnica.


**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

		UNIDAD	EMULNOR BAG
Densidad relativa		g/cm <sup>3</sup>	1,16 ± 0,1
Velocidad de detonación	Confinado (*)	m/s	5 500 ± 300
	Sin confinar (**)	m/s	4 200 ± 300
Presión de detonación		kbar	88
Energía		kcal/kg	1010
Volumen normal de gases		l/kg	870
Potencia relativa en peso (***)		%	112
Potencia relativa en volumen (***)		%	159
Sensibilidad al Fulminante		---	N° 8
Resistencia al agua		---	Excelente
Categoría de humos		---	Clase 1

(\*) Velocidad de detonación en tubo de fierro de 1 ½ pulgadas de diámetro.

(\*\*) Velocidad de detonación como cartucho de 1 pulgada de diámetro.

(\*\*\*) Potencias relativas referidas al ANFO con potencia convencional de 100.

Los valores expresados son resultados a condiciones normales (20°C y 1 atm).

**PRESENTACIÓN:**
**Embalaje 1.1D**

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA (Pza.)	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
EMULNOR BAG 5" x 6.25 kg	Cartón	4	25.0	26.7	52,4 x 32,6 x 29,6
EMULNOR BAG 8" x 14 kg	Cartón	1	14,0	14,9	46,8 x 22,5 x 22,7

Los pesos neto y bruto son valores aproximados.

**TRANSPORTE:**

Clase : 1  
División : 1.1D  
Nº ONU : 0241


**ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA:**

El EMULNOR BAG debe ser almacenado en polvorines a **temperaturas entre 5°C y 30°C**, ubicados en zonas seguras, bien ventiladas, secas, protegidos de la lluvia y el calor. A su vez, debe rotarse el inventario del explosivo, evitando el uso de materiales nuevos antes de usar materiales antiguos. Y se debe almacenar en concordancia con la tabla de compatibilidad vigente de la autoridad competente.

El EMULNOR BAG conservado en su embalaje original y almacenado en las condiciones de temperatura anteriormente mencionado tiene una **garantía de 12 meses** después de su fecha de producción.

**ATENCIÓN:**

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. tiene productos seguros, pero en manos inexpertas se constituye en elementos peligrosos.

El adquirente o usuario debe cumplir con lo establecido por las normas correspondientes al momento de su transporte, almacenaje y uso; así como de entrenar debidamente a todo el personal encargado de su carga y manipuleo, proporcionando ayudas mecánicas para cargas superiores a los 25 kg por persona.

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. no asume responsabilidad alguna por el transporte, almacenaje y/o uso inadecuado que pudiera darse a sus productos.

La información y recomendación aquí descrita no cubren necesariamente todas las aplicaciones del producto ni las distintas condiciones bajo las cuales éste sea utilizado. Estas se basan en la experiencia, investigación y pruebas realizadas por Famesa Explosivos S.A.C., quien no garantiza resultados favorables ni asume responsabilidad alguna, expresa o implícita en conexión con el uso de estas sugerencias. Este producto puede ser modificado sin previo aviso.