

## FICHA TÉCNICA

# SOLUCIÓN N-30

Denominación Genérica SUCAMEC: NO APLICA

**DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:**

La SOLUCIÓN N-30 es una solución gasificante constituida por una solución acuosa de sales oxidantes químicamente balanceada de naturaleza iónica.

**USOS:**

La SOLUCIÓN N-30 es inerte “no detonable”, que se mezcla in situ en diferentes proporciones con el sistema Emulsión Matriz: SAN-G, SAN-G APU, SAN-G ENERGY y SAN-G AURUM antes de su carguío en los taladros produciendo una mezcla explosiva homogénea de menor densidad en el interior de los taladros para aplicaciones como agentes de voladura en minería subterránea y a tajo abierto.

A comparación de la SOLUCIÓN N-20, sensibiliza la Emulsión Matriz en menor tiempo, alcanzando la densidad deseada de operación a los 15 minutos (a 20°C y 1atm).

El rango de temperatura de trabajo de la SOLUCIÓN N-30 es de 5°C a 40°C. Para temperaturas diferentes se recomienda contactarse con el área de Asistencia Técnica.


**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

	UNIDAD	SOLUCIÓN N-30
Aspecto físico	---	Líquido acuoso
Color	---	Azul de tonalidad variable
Densidad a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,12
pH	---	4,5

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

**PRESENTACIÓN:**
**Embalaje 5.1**

	MATERIAL	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
CILINDRO	Plástico	200,0	208,0	Ø 60,0 x 90,0
TOTE BIN	Plástico	900,0	956,0	120,0 x 100,0 x 116,0

**TRANSPORTE:**

---

Clase : 5  
División : 5.1  
Nº ONU : 3139

**ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA:**

---

La SOLUCIÓN N-30 debe ser almacenada 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.

La SOLUCIÓN N-30 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.