



SOLUCIÓN N-20

Descripción y composición

La Solución N-20 es un agente sensibilizante constituido por una solución acuosa de sales oxidantes químicamente balanceada de naturaleza iónica, es inerte “no detonable”, que se mezcla in situ en diferentes proporciones con la Emulsión matriz SAN-G® y EMULFRAG® 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.

La Temperatura de trabajo de la Solución N-20 es de 0°C a 30°C. Si se requiere utilizar fuera de ese rango de temperatura contactarse con el Área de Asistencia técnica de Famesa Explosivos.

Características técnicas

SOLUCIÓN N-20	
Aspecto Físico	Líquido acuoso
Color	Azul de tonalidad variable
Densidad a 20 °C (g/cm ³)	1,12
pH	5,2

Presentación

La SOLUCIÓN N-20 no presenta riesgos en su manipulación, se debe almacenar bajo techo, a la sombra y en empaque original por debajo de 30 °C.

	Material	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensiones exteriores (cm)
Cilindro	Plástico	200,0	208,0	ø 58,5 x 90,8
Tote bin	Plástico	900,0	930,0	120,0 x 100,0 x 116,0

Transporte

Clase : 5
División : 5.1
N° ONU : 3139



MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Los explosivos y accesorios de voladura de FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. son productos seguros, pero en manos inexpertas se constituyen 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 entrenar debidamente a todo el personal encargado de su manipuleo.

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C., no asume responsabilidad alguna por el transporte, almacenaje y/o uso inadecuado que pudiera darse a sus productos. El transporte, almacenamiento, manipuleo y uso debe hacerse en concordancia con las regulaciones y aprobaciones por la autoridad competente. Debe ser almacenado en polvorines ubicados en zonas seguras, protegidos de la lluvia y el calor; y en concordancia con la tabla de compatibilidad vigente de la autoridad competente.

ATENCIÓN

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.

