



CLORITO DE SODIO 30 %

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Líquido límpido, amarillo verdoso, de olor suave a cloro, sin partículas en suspensión
Concentración (Na ₂ ClO ₃)	% P/V	30 ± 5
Densidad (20°C)	g/ml	1,200 – 1,245
Cloruros	%	Máx 1,5
NaOH	%	Máx 0,5

PRESENTACIÓN:

Contenedores por 1000 Lt.
Tambores por 200 Kg.
Bidones por 20 Kg.

IDENTIFICACIÓN:

Familia Química: Sal inorgánica
Fórmula: NaClO₂
Peso molecular: 90,44
Número CAS (Chemical Abstract Service): 7758-19-2
UN N°: 1908
IMGD: clase 8, grupo II

SEGURIDAD:

El producto es corrosivo, por lo tanto, en contacto con la piel y ojos provoca quemaduras y lesiones graves. La inhalación de vapores de ClO₂, pueden aparecer tardíamente.
En caso de incendio, **no usar halón**; usar niebla de agua, CO₂ o polvo. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan por la generación de O₂. La descomposición térmica puede producir humo y vapores tóxicos e irritantes de Na₂O.
Manipular con precaución, evitando el contacto con la piel, los ojos y las vías respiratorias en áreas ventiladas/con aspiración.
Mantener los envases perfectamente cerrados y etiquetados en ambientes frescos y bien aireados; alejados de productos incompatibles: ácidos, materiales combustibles y sustancias orgánicas.

APLICACIONES PRINCIPALES:

- Blanqueo de fibras textiles
- Desinfección de aguas
- Tratamientos de desodorización