



Aqua Integral
Agua para el futuro

SODA CÁUSTICA AL 50% LIQUIDA

Líquido incoloro, transparente o ligeramente turbio. Todas las soluciones son higroscópicas fuertemente alcalinas y corrosivas. Es soluble en agua, alcohol y glicerol.

FORMULA: NaOH

ESPECIFICACIONES:

Aspecto	Líquido incoloro
Olor	Inodoro
Contenido NaOH (%p/p)	Mínimo 48.5
Contenido Na ₂ CO ₃ (%p/p)	Máximo 0.2
Alcalinidad. Contenido Na ₂ O (%p/p)	Mínimo 37.6
Densidad a 20°C	1.51-1.55 g/ml

PRESENTACIÓN: Tambores y garrafas plásticas y al granel en carrotaques de acero inoxidable.

APLICACIONES: Manufactura de productos químicos, rayón y celofán, refinado de petróleo, pulpa de papel, aluminio, medicina, detergentes, jabón, procesos textiles, refinado de aceite vegetal, regeneración de resinas de intercambio iónico, grabado y galvanoplastia, reactivos de laboratorio.

ALMACENAMIENTO: El área de almacenamiento debe estar bien ventilada, a temperatura ambiente y alejada de fuentes de ignición y calor. Debe mantenerse alejado de materiales como el aluminio y el magnesio pues genera desprendimiento de hidrógeno gaseoso. Evite el contacto con ácidos, oxidantes y solventes orgánicos.

PRECAUCIONES PARA EL USO Y SEGURIDAD: El producto puede ser utilizado con seguridad, siempre y cuando sean consideradas sus propiedades corrosivas. Se recomienda el uso de monogafas de protección química, respirador para vapores inorgánicos, guantes en pvc y delantal para evitar contacto directo con la piel.