

Hipoclorito de Sodio

SKU: DIQV-HS-001
CAS: 7681-52-9

Versión: 1.0
Estado: active
Fecha: 18 de marzo de 2026
Norma: NMX-AA-124-SCFI-2006

Propiedades físicas

Apariencia	Líquido acuoso amarillo claro a verde amarillento	Densidad	1.18–1.26 g/mL a 25°C
pH (solución)	11.0–13.0 (directo)	Olor	Olor a cloro característico
Solubilidad	Completamente miscible en agua	Punto de ebullición	>100°C
Punto de fusión	-6°C (aprox.)		

Especificaciones de calidad (NMX)

nota_lote	Cada entrega incluye certificado de análisis por lote (NMX-AA-124) con número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento
as_maximo_mg_l	0.1
cr_maximo_mg_l	0.1
disclaimer_nsf	Certificación NSF/ANSI 60 en poder del fabricante
pb_maximo_mg_l	0.1
ph_directo_max	13
ph_directo_min	11
Vida útil (meses)	6
densidad_25c_max	1.26
densidad_25c_min	1.18
carbonatos_max_g_l	12
cloro_activo_pct_max	13
cloro_activo_pct_min	10
hierro_total_max_mg_l	3

transmitancia_min_pct	87
alcalinidad_total_max_g_l	24
cloro_activo_disponible_min_g_l	130
estabilidad_degradacion_mensual_pct	4

Almacenamiento y aplicaciones

Almacenamiento

Almacenar en tanques plásticos opacos, lugar fresco y oscuro. Temperatura máx. 25°C. Separar de ácidos y materiales oxidables. Vida útil: 3–6 meses desde fabricación.

Aplicaciones

Desinfección de agua potable y residual. Saneamiento de instalaciones. Tratamiento de agua en albercas.

Presentaciones

Tambores 200 L, IBC 1,000 L, Pipa a granel

