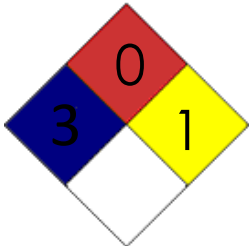



	FICHA TECNICA CÓDIGO FT – 4NaClO	VERSIÓN: 01
	RESPONSABLES COORDINADOR DE CALIDAD	PÁGINAS 1 DE 2

FICHA TECNICA HIPOCLORITO DE SODIO 13 %

IDENTIFICACIÓN U.N	IDENTIFICACIÓN NFPA 704
1791	INFLAMABILIDAD (COLOR ROJO)  SALUD (COLOR AZUL) REACTIVIDAD (COLOR AMARILLO) ESPECIAL
CAS. 7681-52-9	
	

1. IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE COMERCIAL: Hipoclorito de sodio 13 %
 NOMBRE QUÍMICO: Hipoclorito de sodio
 FÓRMULA QUÍMICA: NaClO
 PESO MOLECULAR: 74.45 g/mol



2. DESCRIPCIÓN:

Líquido transparente de color amarillo que a simple vista no presenta sedimento ni materia en suspensión; miscible en agua en cualquier proporción. Es usado en procesos de potabilización de agua y limpieza de superficies por sus características oxidantes que actúan como fungicida y bactericida; es usado también como materia prima en la fabricación de blanqueadores.

Para mayor información del producto, remítase a la hoja de seguridad HS-4NaClO

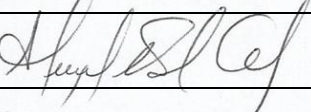
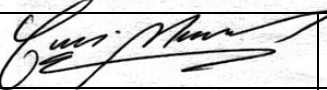
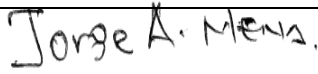
 NIT. 811.009.419-6	FICHA TECNICA CÓDIGO FT – 4NaClO	VERSIÓN: 01
	RESPONSABLES COORDINADOR DE CALIDAD	PÁGINAS 2 DE 2

3. ESPECIFICACIONES:

PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO	METODO DE ANALISIS
Hipoclorito disponible (NaClO)	% p/v	14.5 – 16.0	15.3	LH – 013 - *
Hipoclorito disponible (NaClO)	% p/p	12.2 – 13.1	12.7	LH – 013 - *
Cloro disponible (Cl ₂)	% p/v	13.8 – 15.2	14.7	LH – 013 - *
Alcalinidad total (NaOH)	% p/v	0.60 – 1.67	0.9	LH – 013 - *
Contenido de hierro (Fe)	mg/L	Máx. 2.0	0.4	LH – 013 - *
Densidad (20 °C)	Kg/L	1.19 – 1.23	1.208	Hidrometría
MUL: 81 mg/L, Certificado según estándar NSF/ANSI 60-2012				

4. REFERENCIA:

Norma Técnica Colombiana NTC 2139 Productos químicos para uso industrial. Hipoclorito de sodio.

FIRMA: 	FIRMA: 	FIRMA: 
ELABORÓ: Alexandra Builes G.	REVISÓ: Luis J. Suárez A.	APROBÓ: Jorge Arturo Mena
FECHA: Febrero 07 de 2018	FECHA: Febrero 07 de 2018	FECHA: Febrero 07 de 2018