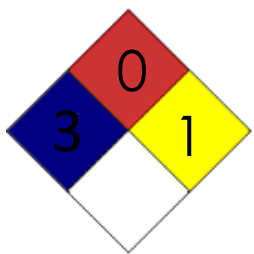



FICHA TECNICA
HIPOCLORITO DE SODIO 15 %

IDENTIFICACIÓN U.N	IDENTIFICACIÓN NFPA 704
1791	<p style="text-align: center;">INFLAMABILIDAD (COLOR ROJO)</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p style="text-align: center;">SALUD (COLOR AZUL) 3 1 REACTIVIDAD (COLOR AMARILLO)</p>  <p style="text-align: center;">ESPECIAL</p>
CAS. 7681-52-9	
	

1. IDENTIFICACIÓN:
NOMBRE COMERCIAL: Hipoclorito de sodio 15 %

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

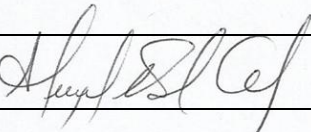
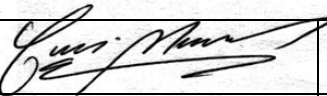
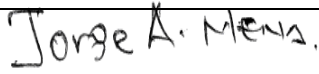
 NIT. 811.009.419-6	FICHA TECNICA CÓDIGO FT – 4-1NaClO	VERSIÓN: 01
	RESPONSABLES COORDINADOR DE CALIDAD	PÁGINAS 2 DE 2

3. ESPECIFICACIONES:

PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE ANÁLISIS
Hipoclorito disponible (NaClO)	% p/v	16.80 – 18.60	17.8	LH – 013 - *
Hipoclorito disponible (NaClO)	% p/p	14.00 – 15.00	14.5	LH – 013 - *
Alcalinidad Total (NaOH)	% p/v	0.72 – 1.70	0.9	LH – 013 - *
Alcalinidad Total (NaOH)	% p/p	0.60 – 1.37	0.7	LH – 013 - *
Contenido de Hierro (Fe)	mg/Kg	Máx. 2.0	0.5	LH – 013 - *
Densidad	g/mL	1.20 – 1.24	1.228	Hidrometría
MUL: 70 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