Hipoclorito de Sodio

QUIMPAC DE COLOMBIA



Generalidades

Agente blanqueador en la industria papelera y textil. Como materia prima en la fabricación de blanqueadores, desinfectantes y oxidante en procesos de potabilización de agua, limpieza de superficies, equipos o botellas, entre otros. Por sus características oxidantes, actúa también como fungicida y bactericida. Nuestra presentación al cliente se realiza en canecas de 55 galones y en carrotanques.

Aplicaciones

Es usado como materia prima en la fabricación de blanqueadores, en procesos de potabilización de agua y limpieza de superficies, por sus características oxidantes, actúa como fungicida y bactericida.

Especificaciones

Quimpac ofrece dos concentraciones de este producto:

HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% p/p

PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE ANÁLISIS
Hipoclorito disponible (NaClO)	% p/v	14.50 – 16.00	15.3	NTC 2139-2005
Hipoclorito disponible (NaClO)	% p/p	12.2 – 13.1	12.7	NTC 2139-2005
Cloro disponible (Cl_2)	% p/v	13.8 – 15.2	14.7	NTC 2139-2005
Alcalinidad Total (NaOH)	% p/p	0.60 – 1.37	0.9	NTC 2139-2005
Contenido de Hierro (Fe)	mg/Kg	Máx. 2.0	0.4	NTC 2139-2005
Densidad (20 °C)	g/mL	1.19 – 1.23	1.21	Hidrometría

HIPOCLORITO DE SODIO AL 15% P/P

PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE ANÁLISIS
Hipoclorito disponible (NaClO)	% p/v	16.80 – 18.60	17.8	NTC 2139-2005
Hipoclorito disponible (NaClO)	% p/p	14.00 – 15.00	14.5	NTC 2139-2005
Alcalinidad Total (NaOH)	% p/v	0.72 – 1.70	0.9	NTC 2139-2005
Alcalinidad Total (NaOH)	% p/p	0.60 – 1.37	0.7	NTC 2139-2005
Contenido de Hierro (Fe)	mg/Kg	Máx. 2.0	0.5	NTC 2139-2005
Densidad	g/mL	1.20 – 1.24	1.21	Hidrometría

PRODUCTO OFERTADO POR CASA QUIMICOS SAS (El subrayado en verde es nuestro)

Referencia

Norma Técnica Colombiana NTC 2139

Productos Químicos para uso industrial. Hipoclorito de Sodio.

Propiedades

Fórmula Química: NaClO
Peso Molecular: 74.45 g/mol

Presentaciones

Garrafa de 25 Kg, canecas de 250 kg, contenedor de 1.2 ton, camiones cisterna de 10 y 32 toneladas

Información de seguridad

Para más información del producto remítase a la hoja de seguridad: SH-005-*