



ESPECIFICACIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO

CÓDIGO: ESP-0005

REVISIÓN: 6

NOMBRE COMERCIAL: Hipoclorito de sodio 130 g/L

PRESENTACIÓN: Solución acuosa.

CARACTERÍSTICAS	VALORES Y TOLERANCIAS		MÉTODO DE INSPECCIÓN Y ENSAYO
	Valor típico		
Aspecto		líquido límpido	inspección visual
Color		amarillo	inspección visual
Concentración (g/L de Cloro activo)	131	mínimo 128	IT-LAB-501
Alcalinidad libre (g/L de NaOH)	2,4	mínimo 1,2	IT-LAB-503
Carbonato de sodio (g/L)	2,1	máximo 3,3	IT-LAB-503
Densidad (g/mL a 20 °C)	1,18	1,17 a 1,20	IT-LAB-015

NOMBRE COMERCIAL: Hipoclorito de sodio 100 g/L

PRESENTACIÓN: Solución acuosa.

CARACTERÍSTICAS	VALORES Y TOLERANCIAS		MÉTODO DE INSPECCIÓN Y ENSAYO
	Valor típico		
Aspecto		líquido límpido	inspección visual
Color		amarillo	inspección visual
Concentración (g/L de Cloro activo)	100	mínimo 90, máximo 105	IT-LAB-501
Alcalinidad libre (g/L de NaOH)	1,9	mínimo 1,0	IT-LAB-503
Carbonato de sodio (g/L)	2,1	máximo 2,8	IT-LAB-503
Densidad (g/mL a 20 °C)	1,14	1,13 a 1,15	IT-LAB-015

Preparado por: Jefe de Departamento de Control y Análisis, Coordinador de Calidad

Revisado por: Jefe de Departamento de Control y Análisis

Aprobado por: Gerente de Planta

Gerente Comercial

Gerente de Operaciones



ESPECIFICACIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO

CÓDIGO: ESP-0005

REVISIÓN: 6

Nota: documento publicado en página Web, la última versión vigente es la publicada en formato electrónico. Efice no garantiza la validez del documento impreso que no cuente con sello y firma de copia controlada.

Revisión	Modificaciones
1	No aplicable.
2	Se modificó la columna de valores y tolerancias para color.
3	Se corrigió la unidad de la densidad.
4	Se elimina referencia a Norma IRAM 41173-1/94
5	Se incorpora especificación Hipoclorito de sodio 100 g/l. Se elimina referencia a norma UNIT 937-93.
6	Se incluye el nuevo logotipo de Efice.