

HIPOCLORITO DE SODIO 11.5-14.5% Grado Industrial

DATOS GENERALES:

Nombre común: Hipoclorito de sodio líquido, blanqueador, cloro.

Fórmula química: NaClO

Concentración: 11.5 – 14.5 %

Descripción: Líquido amarillo claro.

Peso molecular: 74.44 g/mol

Familia Química: Oxisales



USOS Y APLICACIONES:

El hipoclorito de sodio se utiliza a gran escala. Por ejemplo en la agricultura, industrias químicas, pinturas, industrias de alimentación, industrias del cristal, papeleras y farmacéuticas, industrias sintéticas e industrias de disposición de residuos.

En la industria textil se utiliza el hipoclorito de sodio como blanqueante. También se puede añadir a aguas residuales industriales. Esto se hace para la eliminación de olores. También se puede utilizar para la de-toxificación de baños de cianido en industrias del metal. El hipoclorito se puede utilizar para la prevención de la formación de las algas y crecimiento biológico en torres de enfriamiento. En las aguas de tratamiento, el hipoclorito es utilizado como desinfectante del agua. En las casas, el hipoclorito se usa frecuentemente para la purificación y desinfección de la casa.

ESPECIFICACIONES:

Contenido	Unidad	Minimo	Maximo
Concentración	g/l Cl ₂	136.000	180.000
Hidróxido de Sodio	%	1.000	2.500
Carbonatos	%		1.000
Fierro	ppm		3.000
Densidad a 20°C	kg/l	1.182	1.245
Transmitancia	%	87.000	

CHLOR ALKALI, S DE RL DE CV

Calle Parás No. 850 Int. D 515

Col. Monterrey Centro, Monterrey, N. L. Mexico

CP 64000 Tel. (81)8343-4820 y (81)2235-2602