



FICHA TÉCNICA

HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%

PRODUCTO

Nombre Químico Hipoclorito de Sodio

Fórmula Química NaClO

Grupo Químico: Solución alcalina de Hipoclorito de Sodio, soda caustica y agua.

Estado físico: Líquido

Peso Molecular: 74.45 gr/mol

Numero Naciones Unidas: U.N. 1791

Numero CAS 7681 - 52 - 9

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Hipoclorito disponible (NaOCl) % p/v 10.0 max.

Alcalinidad total (NaOH) % p/v < 1.5

Color: Amarillo Verdoso

Olor: Picante/Irritante

Densidad (20/20oC): 1.18-1.25 g/ml

Punto de Congelacion: -4oC

Valor de pH: 6.00 a 8.00

Solubilidad: Soluble en Agua



CARACTERÍSTICAS

Líquido ligeramente amarillo y transparente, olor característico, penetrante e irritante.

Tipo de Productos: Con base en un estudio de las necesidades del cliente y la factibilidad de producción, es posible elaborar un producto con especificaciones especiales.

USOS

Para Tratamiento de agua potable

PRESENTACIÓN DEL EMPAQUE

Recipientes de 1 galón, canecas plásticas de 5 y 8 galones, contenedores (tonel) de 55 galones y contenedores (totes) de 250 – 275 galones.