

Hipoclorito de Sodio (13 %)

El hipoclorito de sodio es un líquido amarillo verdoso. El hipoclorito de sodio es un oxidante altamente reactivo. La presencia de iones metálicos (cobre y níquel) es conocida por que cataliza la descomposición de la solución del hipoclorito contribuyendo a la pérdida del poder del blanqueador y la formación de oxígeno. La pérdida del poder del blanqueador significa que se tendrá que utilizar una mayor cantidad de producto cuando se utiliza como desinfectante.

Nuestro Hipoclorito de sodio cumple con los criterios de pureza para los productos de tratamiento de agua para consumo humano conforme a NSF estándar 60.

Clasificación

- Hipoclorito de sodio 13 % NaClO
- CAS-No. 7681-52-9 (NaClO)
- Peso molecular: 74.44 g/mol

Aplicaciones

- Desinfectante de albercas
- Tratamiento de aguas
- Tratamiento de aguas negras
- Procesamiento de alimentos
- Industria de celulosa y papel
- Industria petroquímica

Características de Productos

Característica	Método	Unidad	Valor
Concentración de cloro activo (Cl ₂)	DIN EN 939	% (m)	13
Alcalinidad total como hidróxido de sodio	Oxitech	% (m)	0.9
Fierro (Fe)	Oxitech	mg/kg	≤ 2
Cloro activo (Cl ₂)	Oxitech	mg/kg	≤ 1

Propiedades Físicas (Información de literatura)

Característica	Concentración	Unidad	Valor
Temperatura de ebullición a 1013 hPa	13 %	°C	aprox. 108
Densidad Relativa a 20 °C	13 %	kg/m ³	1,191-1,194
Viscosidad Dinámica a 20 °C	13 %	mPa s	1.7
Presión Vapor a 20 °C	13%	hPa	21.3
Punto de ebullición a 1013 hPa	13 %	°C	aprox. -19

La información de seguridad y transporte, así como los datos toxicológicos se incluyen en nuestra hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).