

PRODUCTO: HIPOCLORITO SÓDICO PWG
CÓDIGO: 20566

FECHA: 01/12/2008
REVISIÓN: 5

Fórmula Química:
NaOCl

Otros Nombres:
Medio de blanqueo, Clorax, Agua de javelle, Solución de Labarraque.

Características:
Líquido amarillo transparente, corrosivo.

Composición:

Hipoclorito sódico > 12,5% de cloro activo
Hidróxido de sodio < 1%

Cumple la NORMA UNE-EN 901:2000, Tipo 1, sobre productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano.

VARIABLES	VALORES TIPO	ESPECIFICACIONES DE VENTA	UNIDADES
Contenido en cloro activo a la salida de planta		≥ 150	g/l
Hidróxido sódico		3 – 10	g/l
Hierro	1		ppm
Carbonato sódico	15		g/l

Finalidad del producto:

Desinfectante / oxidante, en tratamiento de agua destinada al consumo humano y en tratamiento de limpieza de superficies o equipos destinados al contacto con el agua de consumo.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y se suministra de buena fe. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo la legislación aplicable, tanto local como nacional.

Modo de empleo y dosis recomendadas:

■ Tratamiento del agua:

Dosificación del producto, controlando los niveles de cloro libre residual, de forma que los valores en los puntos de entrega al consumidor sean inferiores a los valores paramétricos definidos en el RD 140/2003, de 7 de febrero.

Control analítico adicional: cloro combinado residual, THMs y control de otros subproductos de la cloración, asegurando que los valores en los puntos de entrega sean < VP.

■ Tratamientos de limpieza de superficies o equipos:

Utilizar el producto diluido, según el grado de suciedad.

Se deberá realizar un aclarado posterior con agua apta para el consumo, conforme a lo descrito en el RD 140/2003, de 7 de febrero.

Consultar la hoja de datos de seguridad del producto para información sobre las precauciones de seguridad en la manipulación del producto.

Incompatibilidades con otros productos y/o materiales:

Incompatible con ácidos (produce desprendimiento de cloro), sustancias orgánicas, peróxido de hidrógeno, aminas, sales amónicas, sales metálicas, metales, cobre, níquel, hierro, etc.

Consultar la hoja de datos de seguridad del producto para más información.

Aceptación del cliente:

Firma y sello de la empresa