

PRODUCTO: SOSA CÁUSTICA PWG 48-50%
CÓDIGO: 22624

FECHA: 24/03/2023
REVISIÓN: 06

Fórmula química:
NaOH

Otros Nombres:
Sosa cáustica líquida, alcali mineral cáustico, lejía de sosa.

Características:

Líquido claro, viscoso, cáustico. En contacto con la atmósfera absorbe anhídrido carbónico, convirtiéndose en solución de carbonato sódico. El hidróxido sódico al 50% se congela por debajo de aproximadamente 12°C, por lo que, en función de las condiciones climáticas, es necesario mantener los depósitos de almacenamiento calorifugados y/o que dispongan de un sistema de calentamiento, y almacenar el producto envasado en un lugar por encima de esa temperatura.

Composición:

Hidróxido de sodio al 50%

Cumple la norma UNE-EN 896, sobre productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano.

VARIABLES	ESPECIFICACIONES DE VENTA	UNIDADES
Riqueza	≥ 48	%

Finalidad del producto:

Corrector de pH y alcalinidad para el tratamiento de agua destinada al consumo humano.

Modo de empleo y dosis recomendadas:

▪ Tratamiento del agua:

Dosificación del producto controlando el valor de pH, de forma que en los puntos de entrega al consumidor esté comprendido entre los valores paramétricos definidos en el RD 3/2023.

Tras el tratamiento, el agua no debe ser ni agresiva ni incrustante.

Control analítico adicional: el resultado de calcular el índice de Langelier debe estar comprendido entre $\pm 0,5$.

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.

Brenntag Química, S.A.U. C/Torre de los Herberos, 10, P. I. La Isla, 41703 - Dos Hermanas (Sevilla). www.brenntag.es Tfn +34 954 91 94 00

La dosis de tratamiento depende de la utilización o del pH inicial, así como de la capacidad de taponamiento del agua.

El producto se aplica generalmente con ayuda de una bomba dosificadora.

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, metales ligeros, aluminio, zinc y peróxidos orgánicos.

Reacciona exotérmicamente con ácidos fuertes.

Desprende hidrogeno por reacción con metales ligeros (como aluminio, zinc).

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

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.

Brenntag Química, S.A.U. C/Torre de los Herberos, 10, P. I. La Isla, 41703 - Dos Hermanas (Sevilla). www.brenntag.es Tfn +34 954 91 94 00