

LAVANDINA CONCENTRADA

Cloro activo objetivo: 45 - 50 g/L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Solución acuosa a base de hipoclorito de sodio destinada a tareas de limpieza y blanqueo. Esta presentación se comercializa con un objetivo de concentración de 45 a 50 g/L de cloro activo. Por tratarse de un producto clorado, la concentración efectiva puede variar en función de la materia prima, el proceso de preparación, la temperatura, el tiempo de almacenamiento y la exposición a la luz.

CONTROL DE LOTE REQUERIDO: el rango 45 - 50 g/L debe confirmarse mediante titulación u otro método analítico adecuado antes de declararlo como valor garantizado en rotulado, documentación regulatoria o especificaciones contractuales. La proporción de preparación por sí sola no reemplaza la medición de cloro activo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación
Aspecto	Líquido transparente a ligeramente amarillento
Principio activo	Hipoclorito de sodio
Cloro activo	Objetivo: 45 - 50 g/L (a verificar por lote)
Olor	Característico a producto clorado
Solubilidad	Miscible en agua
Uso	Limpieza y blanqueo, según aplicación y dilución correspondiente

MODO DE USO

Utilizar únicamente en aplicaciones compatibles con productos a base de hipoclorito de sodio. La dilución debe ajustarse al tipo de superficie, grado de suciedad y uso previsto. No aplicar sobre prendas de color o materiales sensibles al cloro sin comprobar previamente su compatibilidad.

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original, correctamente cerrado, en posición vertical y en un lugar fresco, ventilado y protegido de la luz solar directa y de fuentes de calor. Evitar el almacenamiento prolongado a temperaturas elevadas. Mantener separado de ácidos, amoníaco, agentes reductores y otros productos incompatibles.

PRECAUCIONES

No mezclar con ácidos, amoníaco ni otros productos de limpieza. Las mezclas incompatibles pueden liberar gases peligrosos. Evitar el contacto con ojos y piel. No ingerir. Utilizar protección adecuada durante manipulación y trasvase. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El hipoclorito de sodio pierde concentración con el tiempo. Para asegurar consistencia comercial entre lotes, se recomienda medir cloro activo al finalizar la elaboración y repetir el control cuando el tiempo de almacenamiento sea significativo.