

Cleanity Premium

Descripción

Lejía apta para la desinfección del agua de bebida.

Características

La Lejía está indicada para la limpieza higiénica de cualquier superficie, así como para la desinfección de agua de bebida y la limpieza de frutas y verduras, y también el blanqueo de trapos y mopas. Es un gran oxidante de materia orgánica, dejando las superficies limpias, desodorizadas y blanqueadas.

Puede ser utilizada para la limpieza higiénica de fuentes de bebida, higienización de frutas y verduras, limpieza higiénica de baños, suelos, inodoros, bañeras, lavabos y pilas.

También puede ser utilizada como blanqueante de trapos, mopas, cepillos y estropajos y otros tejidos. Blanqueante de superficies (mesas de PVC alimentario, teflones, etc.), limpieza de fuentes de bebida y, por último, desodorizante de desagües, cámaras de refrigeración, y estancias de trabajo.

Tras un periodo de más de 10 minutos la lejía puede oxidar piezas metálicas o cromadas. Puede dejar manchas en pavimentos cerámicos muy desgastados.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente
Color	Amarillento
Densidad a 20°C	1,04 g/cc
pH	>12
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	Mirar en Modo de Empleo

Modo de empleo

Manual: Aplicar en una proporción del 2%, esto limpia, y desodoriza cualquier superficie. Aclarar después. En el caso de inodoros, bañeras, pilas, etc., el producto puede aplicarse puro, bien directamente o bien aplicarlo sobre una bayeta o estropajo y frotar con él las superficies a limpiar. Para el caso de la potabilización del agua de bebida, es necesario añadir 16 gotas de lejía (20 gotas equivalen a 1 ml) por cada 10 litros de agua. Esperar 10 minutos antes de consumir el agua.

Inmersión: Para el blanqueamiento de mopas, trapos, etc., se necesita una proporción del 0,4%.

Versión. 5

Métodos de control

Análisis por valoración

Reactivos: Ácido acético, yoduro potásico, tiosulfato sódico.

Procedimiento:

1. Agitar la muestra a valorar.
2. Tomar 10 ml de la disolución a valorar.
3. Añadir 35 ml de agua destilada.
4. Añadir 8 ml de ácido acético 50%.
5. Añadir 8 ml de yoduro potásico 15%. La muestra se coloreará de marrón oscuro.
6. Valorar con tiosulfato sódico 0,1N. Anotar los ml de tiosulfato empleados V(ml).

Cálculos:

Para conocer la cantidad de cloro en la muestra:

$\%p/v \text{ cloro} = \text{solución valorante gastada (ml)} \times 0,379$

Análisis por conductimetría

A continuación, se presenta una tabla donde, a partir de la conductividad se puede conocer la concentración real del producto.

Producto [%p/p]	Conductividad específica a 20°C [mS/cm]
0,2	0,48
0,5	0,70
1,0	1,07
1,5	1,44
2,0	1,81
3,0	2,54
5,0	4,01

Precauciones e información medioambiental

Consulte la Ficha de Seguridad del Producto.

Las Materias Primas utilizadas cumplen con los criterios de Desarrollo Sostenible que promueve el "Proyecto Charter para la Sostenibilidad".

Los tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Versión. 5