

LEJÍA QX

Identificación del producto

Nombre químico: Hipoclorito de sodio
Fórmula química: NaOCl
Elaborado por: Quimex S.A.
Procedencia materia prima: Nacional

Nombre comercial: Lejía Qx (Hipoclorito de sodio 7.5)
Número UN: 1791
Clase: 8 Sustancia corrosiva

Especificaciones técnicas

Parámetro	Límite inferior	Límite superior	Unidad
Hipoclorito de sodio (como NaOCl)	7,50	8,00	%w/w
Cloro disponible (como Cl ₂)	8,00	8,60	%w/v
Soda residual (como NaOH)	0,84	0,90	%w/w
Insolubles	...	0,15	%w/w
pH	11,0
Aspecto	Líquido transparente exento de partículas en suspensión		
Color	Ligeramente amarillo-verdoso		
(*) Tiempo de vida útil	105 días a partir de la fecha de producción		

(*) Mantener el producto en un lugar fresco, ventilado, bajo sombra, alejado de fuentes de calor y en envases donde no trasluce la luz natural o artificial. Luego de la fecha de duración mínima (FDM) indicado en el certificado de calidad, el producto mantiene su poder desinfectante y blanqueador por lo que se puede seguir utilizando previo análisis de control de calidad

Propiedades

Peso molecular: 74,45

Densidad: 1,118 g/mL - 1,130 g/mL

Características químicas: El producto Lejía Qx tiene olor penetrante e irritante, es soluble en agua fría; pero en agua caliente, a temperaturas mayores a los 25 °C se descompone o se disocia. Es un compuesto oxidante.

Presentación

Formas de presentación	Peso neto, kg
A granel:	En cisternas y tótems
Envasado:	Bidones 20 kg, 30 kg
	Cilindros 200 kg, 240 kg
	Tótems 1 000 kg

Usos

Para limpieza y desinfección de superficies de los ambientes en las industrias alimentarias, sin estar en contacto con los alimentos y de igual forma para la desinfección de las superficies de los servicios higiénicos, en las superficies de los ambientes de industrias farmacéuticas, en donde elimina los microorganismos como: Escherichia coli, Salmonella sp, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus.
Dosis recomendada: 20 mg/L

Desinfectante de agua con previo tratamiento para consumo humano. Elimina microorganismos como: Escherichia coli, Salmonella enterica, Staphylococcus aureus, vibrio cholerae y Pseudomonas aeruginosa.
Dosis recomendada 5 mL/L agua

Blanqueador y desodorizante de ropa. Potabilización de agua, bactericida y algicida. Purificación de agua en piscinas. Blanqueador de pulpa de papel.

Documento revisado por:
Soledad Barrientos Quispe
Jefe de Control de Calidad y Medio Ambiente

Documento aprobado por:
Yadira Tello Pineda
Gerente Técnico

Fecha de revisión:
27.10.2018

Fecha de aprobación:
27.10.2018