



DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE

DESCRIPCIÓN

CLORA JET es un detergente desinfectante alcalino clorado espumante de uso general en la industria alimentaria. Especialmente recomendado para la limpieza diaria de superficies abiertas en todo tipo de industria alimentarias.

CARACTERÍSTICAS

- Gracias a su contenido en cloro activo es muy eficaz para la eliminación de suciedades producidas por grasas animales y vegetales, sangre y proteínas.
- Previene la formación de películas proteicas al facilitar la desnaturalización de las proteínas.
- Elevado poder blanqueador que renueva y preserva el color original de las superficies.
- Muy económico debido a su baja dosificación.
- Fácil aclarado con agua.
- Se recomienda su uso para limpieza de suelos, paredes, paneles sanitarios, tablas de corte, cintas de transporte y otros equipos de proceso.
- Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento 648/2004/CE de detergentes.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO Y COLOR	pH	DENSIDAD (20°C)	COMPOSICIÓN
Líquido amarillo claro	13,0 ± 0,5	1,13 ± 0,02 g/cm ³	Hipoclorito sódico 4,5 % (cloro activo), Hidróxido sódico 5,0 %, Excipientes c.s.p 100 %

MODO DE EMPLEO

- Aplicar el **CLORA JET** diluido sobre superficies de contacto alimentarias en ausencia de alimentos.
- Puede utilizarse por proyección, inmersión o manualmente a una concentración del 3 al 6% en función del grado de suciedad a eliminar a una temperatura entre 20 – 50 °C.
- Para la limpieza de grandes superficies, se recomienda su utilización con equipos de proyección de espuma.
- Dejar actuar el producto sobre las superficies durante unos 10-15 minutos.
- Finalmente aclarar las superficies con abundante agua a presión.

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 – 35°C. El almacenamiento deberá ser en el envase original, intacto, seco, bien cerrado. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos, álcalis, aminos, metales (cobre, zinc y sus aleaciones), materias combustibles.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.

RECOMENDACIONES

Usar antes de la fecha de caducidad (1 año a partir de la fecha de expedición). No aplicar sobre superficies de hierro, aluminio o zinc.

PRECAUCIONES

Consulte la **ficha de seguridad** para información adicional sobre nuestro producto.

MÉTODO DE VALORACIÓN

Valoración volumétrica:

Reactivos:

- HCl 0,1M
- Fenolftaleína

Determinación:

1. Preparar 100 mL de solución de la concentración deseada.
2. Tomar una muestra de 10 ml de la solución.
3. Añadir 3-4 gotas de fenolftaleína.
4. Valorar con HCl 0,1M hasta la desaparición de la coloración de la solución (incolore).

Cálculos:

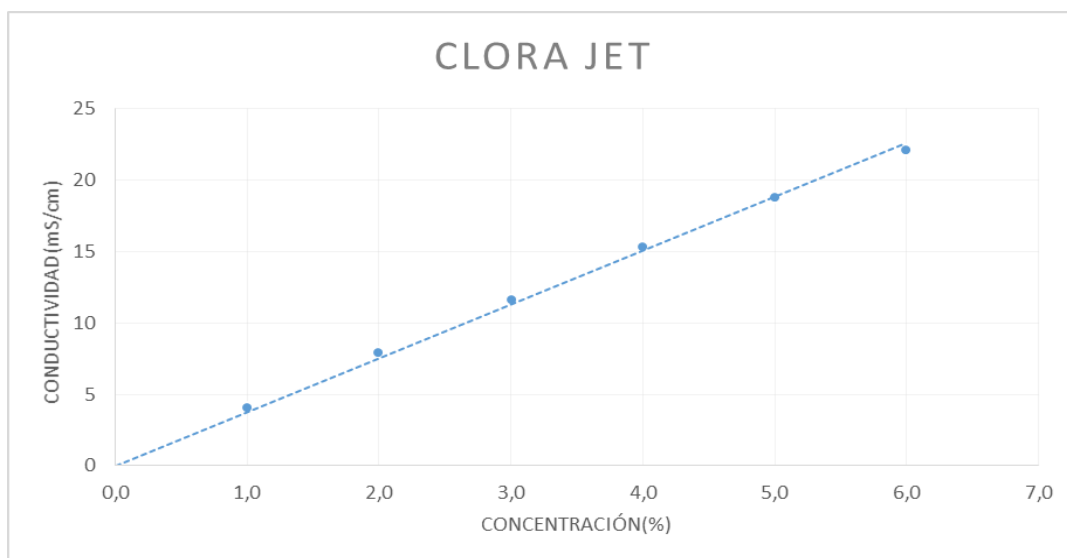
- % CLORA JET = mL consumidos de HCl 0,1M x 1,25

Medible por conductividad:

El control de la concentración de **CLORA JET** se puede hacer mediante medidas de conductividad del producto diluido. Los siguientes gráficos muestran la relación entre la conductividad a 20°C y la concentración del producto en agua destilada, expresada en % de producto.

Concentración (%)	Conductividad a 20°C (mS/cm)
1	4,1
2	7,94
3	11,63
4	15,3
5	18,83
6	22,1

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Núm. Registro: 16-20-05250-HA.

Conforme a la norma UNE-EN 13697, **CLORA JET** diluido al **3%** aplicado a 20°C sobre superficies en condiciones limpias (con una solución acuosa de albúmina bovina 0,3% g/l) posee una actividad **bactericida**, después de 5 minutos, para *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Pseudomonas aeruginosa*.

También, conforme a la norma UNE-EN 13697, **CLORA JET** diluido al **2%** y aplicado a 20°C sobre superficies en condiciones limpias posee una actividad bactericida después de 5 minutos para *Listeria monocytogenes*; y **CLORA JET** al **1%** posee una actividad bactericida para *Salmonella typhimorium*.

Comercializado por: ROESP B-0318-S.

El producto **CLORA JET** está aprobado por **UNILEVER SUPPLY CHAIN COMPANY AG** para ser utilizado en los procedimientos de higiene de las fábricas que elaboran productos UNILEVER (Num. clearance: 00092769).



PRESENTACIÓN

Garrafa de 5 kg en cajas de 4 unidades

Garrafa de 22 kg

Contenedor de 1100 kg

Rev.: 7

Fecha: Abril de 2020



Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.