



## DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE CONCENTRADO

### DESCRIPCIÓN

**CLORA JET PLUS** es un detergente desinfectante alcalino clorado espumante concentrado de uso general en la industria alimentaria. Especialmente recomendado para la limpieza diaria de superficies abiertas en áreas de producción de alimentos, como mataderos, salas de despiece, fábricas de conservas, industria del pescado, cámaras frigoríficas, etc.

### 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 (1%)	DENSIDAD (20°C)	COMPOSICIÓN
Líquido amarillo	12,2 ± 0,6	1,18 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>	Hipoclorito sódico (cloro activo) 6.75%, Hidróxido de potasio y excipientes c.s.p. 100%.

### MODO DE EMPLEO

- Aplicar el **CLORA JET PLUS** diluido sobre superficies de contacto alimentarias en ausencia de alimentos.
- Puede utilizarse por proyección, inmersión o manualmente a una concentración del 2 al 5% en función del grado de suciedad a eliminar.
- 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 5 - 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:

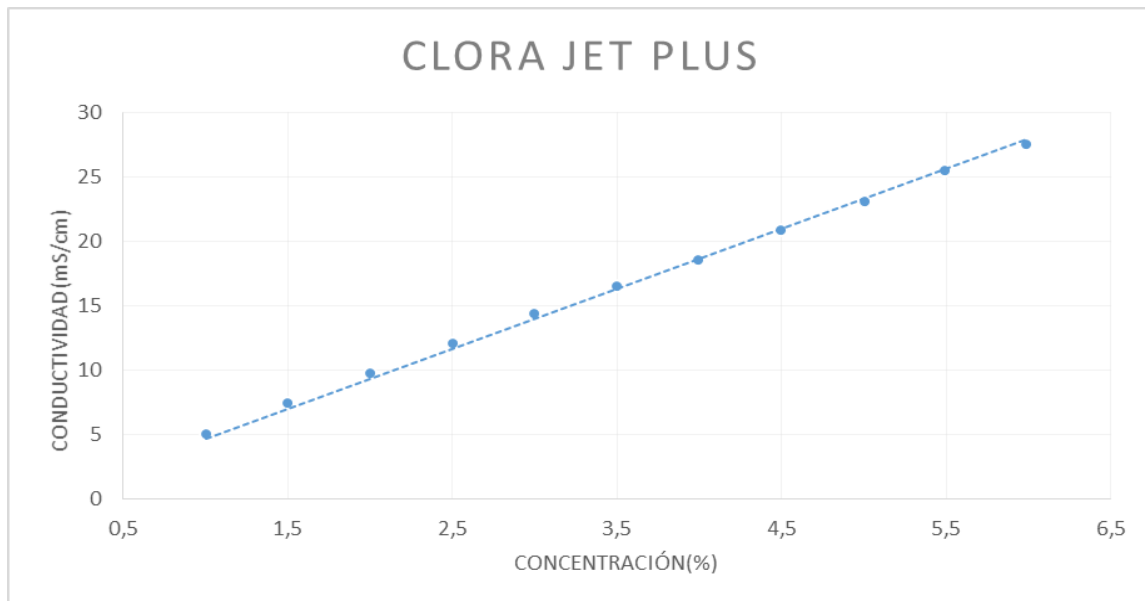
- % CLORA JET PLUS = mL consumidos de HCl 0,1M x 0,3063

### Medible por conductividad:

El control de la concentración de CLORA JET PLUS 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	5,09
1,5	7,44
2	9,82
2,5	12,07
3	14,37
3,5	16,58
4	18,55
4,5	20,9
5	23,1
5,5	25,5
6	27,5

*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: 18-20-06515-HA.

Conforme a la norma UNE-EN 13697, **CLORA JET PLUS** diluido al **2%** aplicado a 20°C sobre superficies en condiciones sucias (con una solución acuosa de albúmina bovina 3% g/l) posee una actividad **bactericida** después de 5 minutos para *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Pseudomonas aeruginosa* y al **0,6%**, para *Clostridium perfringens*.



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

Comercializado por: ROESP B-0318-S.

## PRESENTACIÓN

Garrafa de 22 kg

Contenedor de 1100 kg

Rev.: 10

Fecha: Marzo 2021



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9105066019

*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.*