CLORA JET

Detergente desinfectante alcalino clorado espumante

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

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.

Clora Jet gracias a su contenido en cloro activo es muy eficaz para la eliminación de suciedades grasas animales y vegetales, sangre y proteínas. Previene la formación de películas proteicas al facilitar la desnaturalización de las proteínas. Posee un elevado poder oxidante y blanqueante de superficies. Se recomienda su uso para limpieza de suelos, paredes, paneles sanitarios, tablas de corte, cintas de transporte y otros equipos de proceso.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar **Clora Jet** diluido en agua a una concentraciones entre el 2% y 6% (p/p), generalmente mediante equipos de proyección de espuma y a temperatura ambiente o superior, dependiendo del grado y tipo de suciedad a eliminar. Dejar actuar el producto al menos 15 min. Aclarar a fondo después de su uso y asegurarse de que se eliminan todos los residuos del producto y las partículas de suciedad.

Las condiciones de uso indicadas son recomendaciones generales y deben adaptarse a las necesidades particulares de cada aplicación. Cuando sea posible, se deben seguir las indicaciones del personal técnico de Christeyns.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Componentes	Hidróxido sódico, hipoclorito sódico, tensioactivos.
Aspecto visual	Líquido transparente
Color	Ligeramente amarillo
Olor	Característico del producto
pH (1%)	12,50
Densidad	1,11 g/ml

Los valores indicados en la tabla no constituyen especificaciones técnicas.

COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

Clora Jet, cuando se aplica según las instrucciones de uso, es compatible con materiales comúnmente empleados en la industria alimentaria. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con una muestra del material.

Emision: 24.10.2024
Version: 005

CHRISTEYNS ESPAÑA, SLU
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 – 46729 Ador (España)
Tel +34 962 871 345 · www.christeyns.com

La información contenida en este documento es una guía de utilización del producto a título informativo. Esta información puede ser modificada sin previo aviso. Christeyns España, SLU no se hace responsable de la utilización incorrecta de sus productos.

CONTROL DE DOSIFICACIÓN

Valoración ácido-base:

Añadir a una muestra de 50 g de solución de producto, 20 g de Tiosulfato Sódico 0,1N y 2-3 gotas de fenolftaleína. Valorar con HCl 0,1 N hasta desaparición del color rosa. Añadir de nuevo indicador para comprobar que el color rosa desaparece. Si no es así, continuar con el proceso de valoración.

% (p/p) **Clora Jet** = V HCl 0,1N (ml) x 0.178

Test rápido de concentración:

Añadir a una muestra de 40 g de solución de producto, 10 g de Tiosulfato Sódico 0,1N y 2 gotas de fenolftaleína y adicionar gota a gota HCl 1 N hasta desaparición del color rosa.

% CLORA JET = nº gotas HCl 1N x 0.194

Conductividad específica a 25 ºC:

% (p/p)	1,0%	2,0%	3,0%	4,0%	5,0%	6,0%
C ($mS \cdot cm^{-1}$)	4,1	7,94	11,63	15,3	18,8	22,1

SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES

Clora Jet, en su forma concentrada, está clasificado como corrosivo. Lea con atención la ficha de seguridad del producto y siga las recomendaciones para el manejo y uso del producto.

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en su envase original a temperaturas entre 5 ºC y 30 ºC, evitando posibles fugas del producto y su exposición al sol. El tiempo de vida útil del producto, cuando se encuentra almacenado según las recomendaciones, es de al menos 18 meses. Para recomendaciones más detalladas, consulte la sección 7 de la ficha de seguridad del producto.

EFICACIA BIOCIDA

Clora Jet está inscrito como desinfectante autorizado en el Registro de Plaguicidas del Ministerio de Sanidad con el Nº 16-20-05250-HA y está permitida su comercialización hasta su inscripción en el Registro Oficial de Biocidas. Este producto supera los siguientes ensayos de actividad biocida:

Actividad	Norma	Microorganismos testados	
Bactericida	EN13697	*Escherichia coli* *Staphylococcus aureus* *Enterococcus hirae*	*Pseudomonas aeruginosa* *Salmonella Typhimurium* *Listeria monocytogenes*
Fungicida	EN13697	*Candida albicans* *Aspergillus brasiliensis*	

FORMATOS

Caja 4 unidades 5 kg Garrafa 22 kg Contenedor 1100 kg

Emision: 24.10.2024
Version: 005

CHRISTEYNS ESPAÑA, SLU
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 – 46729 Ador (España)
Tel +34 962 871 345 · www.christeyns.com

La información contenida en este documento es una guía de utilización del producto a título informativo. Esta información puede ser modificada sin previo aviso. Christeyns España, SLU no se hace responsable de la utilización incorrecta de sus productos.