



Descripción

El Novoclor es un detergente clorado de gran poder limpiador e higienizante. Es un detergente espumante con una espuma muy fácil de eliminar, lo que facilita el aclarado de las superficies.

Características

Es un gran oxidante de materia orgánica, dejando las superficies limpias, desodorizadas y blanqueadas, muy efectivo en la eliminación de suciedades grasas y proteicas como las presentes en mataderos y empresas de procesado de carnes y pescados.

Elimina manchas y suciedad orgánica muy rápidamente, evita la formación de capas proteicas que pueden dificultar la correcta desinfección de las superficies.

Tras un periodo de más de 10 minutos, puede oxidar piezas metálicas o cromadas, también puede dejar manchas en pavimentos cerámicos muy desgastados. No usar en la limpieza de metales blandos como el Aluminio o galvanizados.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Ligeramente amarillento
Densidad a 20°C	1,14 g/cc
pH	13,2
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	1% - 15%

Modo de empleo

Equipos generadores de espuma: Realizar un enjuagado previo de las superficies a limpiar para eliminar los restos groseros de suciedad. Aplicar el producto diluido en agua entre el 1% y el 15%, según la suciedad presente. Cubrir perfectamente todas las superficies de espuma. Dejar actuar durante 15 minutos. Aclarar con agua a presión.

Manual: Diluir en una proporción entre el 1% y el 15%, según la suciedad presente. Utilizar un estropajo o cepillo. Frotar y dejar actuar durante 15 minutos. Aclarar. En casos de manchas resistentes y zonas muy sucias, aplicar el producto sin diluir. Dejar actuar unos segundos. Frotar con estropajo o cepillo. Aclarar con agua.

Inmersión: Preparar una dilución del producto entre el 1% y el 15%. Poner en remojo los utensilios/utillaje y dejar actuar durante 15 minutos. Sacar del baño y aclarar abundantemente.

Método de control

Análisis por valoración

Reactivos: Tiosulfato sódico 0,1N, ácido clorhídrico 0,1N, indicador de fenolftaleína.

Material: Jeringuilla de 10 ml, Jeringuilla de 5 ml, Vaso de 50 ml.

Versión. 6



Procedimiento:

1. Tomar 10 ml de muestra de producto.
2. Añadir 10 ml de tiosulfato sódico 0,1 N.
3. Agitar la mezcla y esperar 45 segundos.
4. Añadir 2 gotas de Indicador de fenolftaleína.
5. Valorar con la disolución de HCl 0,1N hasta desaparición del color rosa.

Cálculos:

%p/p producto = solución valorante gastada (ml) x 0,83

%v/v producto = solución valorante gastada (ml) x 0,73

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]
0,5	2,0
1,0	3,4
1,5	5,4
2,0	6,7
3,0	9,8
4,0	13,5
5,0	15,5

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. 6