



Desinfectante de superficies.



Descripción:

Purex® AC es un producto especialmente formulado para la desinfección de superficies en general, como paredes, pisos, mesas de trabajo, cajas, tarimas, etc., y recipientes o contenedores necesarios para el transporte de productos.

También se recomienda para desinfección de almacenes y áreas relacionadas con la industria agroalimentaria en las etapas de post-cosecha y permitir que durante el periodo de almacenamiento y transporte, la calidad de los productos se mantenga con condiciones óptimas para su comercialización.

Modo de Acción:

Purex® AC posee una porción hidrófoba, que penetra en las membranas de los microorganismos, mientras que el grupo polar catiónico se asocia con los fosfatos de los fosfolípidos, provocando alteraciones severas en dichas membranas, reflejadas en la pérdida de su semi-permeabilidad, con salida de metabolitos de N y P desde el citosol. En este momento, el ingrediente activo del producto puede entrar al interior de la célula microbiana, con un efecto secundario de desnaturalización de proteínas.

En resumen, **Purex® AC** actúan sobre los microorganismos gram positivos y negativos (bacterias). Además de bactericida, es fungicida e inactivador de virus. Ejerce su acción biocida, ingresando a través de la membrana celular de los microorganismos y causando la desnaturalización e inactivación de proteínas esenciales presentes en el citoplasma. También tiene la capacidad de alterar el mecanismo de transporte activo del nitrógeno y el fósforo a través de la membrana.

Composición:

INGREDIENTES	%EN PESO
Sales de amonio cuaternario.....	25.0
(Sales de cationes de amonio cuaternario, Equivalente a 223.5 g de i.a./L a 20°C)	
Acondicionadores inertes.....	75.0
TOTAL.....	100.0

Características Físico-Químicas:

Soluble en agua.....	100%
Densidad.....	0.894 ± 0.05 g/mL
pH al 1%.....	4.90 ± 0.5

Recomendaciones de Uso:

Uso	Dosis
Desinfección de áreas y superficies.	0.5 – 2.5 L de producto en 100L de agua.

Recomendaciones en la Aplicación:

- La dilución de producto en agua puede ser aplicada en inmersión, pulverización, lavado o circulación.
- Después de realizar la aplicación, deje secar el área tratada.
- **Purex® AC** se utiliza para la desinfección de áreas de contacto de equipos e instalaciones en general.
- La aplicación deberá realizarse exclusivamente por personal especializado o capacitado en el manejo de este producto.

- Determinar previamente las dosis a utilizar y los métodos de aplicación y tiempo de exposición para obtener la máxima eficiencia de la dosis recomendada, de acuerdo al tipo de contaminantes presentes en las áreas y equipos para cada proceso.
- La aplicación de **Purex® AC** deberá realizarse siempre en ausencia de alimentos.
- Asegurarse que después de la aplicación del producto, las superficies tratadas no contengan residuos del mismo. Para ello, aclarar con agua antes de utilizar nuevamente.
- No mezclar con otros productos químicos. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos. Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones.
- Antes de la aplicación del producto, deberá realizarse una limpieza de las superficies.

Propiedades Técnicas:

- Formulación líquida, completamente soluble en agua.
- Potente germicida (bactericida, fungicida y alguicida).
- Estable en condiciones de manejo y almacenamiento <60°.
- Amplio espectro de control.
- Actividad desodorante.

