

ACTICIDE® LV 706

Información Técnica



El ACTICIDE® LV 706 es un biocida de amplio espectro para la preparación de soluciones de pretratamiento de superficies previamente al pintado.

Características Físicas y Químicas

Composición:	Combinación de cloruro de alquil dimetil bencil amonio y 2-n-octil-4-isotiazolin-3-ona
Apariencia:	Líquido ligeramente amarillo
Olor:	Suave
Índice de refracción (20°C):	1.3430 - 1.3470
Densidad (20°C):	1.000 - 1.010 g/cm ³
Solubilidad:	Completamente miscible en agua.
Estabilidad en aplicación*:	Estable en presencia de luz, en un rango de pH de 4 - 10 y hasta valores de temperatura de 60 °C.

Nota: Estas características no constituyen una especificación de ventas.

Propiedades como Biocida

El ACTICIDE® LV 706 posee un amplio espectro de eficacia siendo activo contra los siguientes organismos:

Microorganismos		
Bacterias	Hongos	Algas
<i>Aeromonas hydrophila</i>	<i>Alternaria alternata</i>	<i>Chlorella emersonii</i>
<i>Alcaligenes faecalis</i>	<i>Aspergillus niger</i>	<i>Gloeocapsa sp.</i>
<i>Cellulomonas flavigena</i>	<i>Aspergillus versicolor</i>	<i>Nostoc commune</i>
<i>Enterobacter aerogenes</i>	<i>Aureobasidium pullulans</i>	<i>Pleurococcus sp.</i>
<i>Escherichia coli</i>	<i>Cladosporium cladosporoides</i>	<i>Scenedesmus vacuolatus</i>
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Penicillium funiculosum</i>	<i>Stichococcus bacillaris</i>
<i>Proteus vulgaris</i>	<i>Penicillium purpurogenum</i>	<i>Stigeoclonium tenue</i>
<i>Providencia rettgeri</i>	<i>Phoma violacea</i>	<i>Trentepohlia aurea</i>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Ulocladium atrum</i>	<i>Trentepohlia odorata</i>
<i>Pseudomonas stutzeri</i>	<i>Candida albicans (yeast)</i>	
<i>Serratia liquefaciens</i>	<i>Rhodotorula rubra (yeast)</i>	
	<i>Saccharomyces cerevisiae (yeast)</i>	

Aplicaciones / Dosis de Uso

El ACTICIDE® LV 706 está recomendado para la limpieza y desinfección de superficies tales como las fachadas.

Las concentraciones de uso óptimas dependerán de las condiciones de la superficie donde se aplique el ACTICIDE® LV 706. Las dosis de uso habituales se sitúan entre el 10-20% en solución acuosa. La concentración exacta requerida para una formulación específica puede ser determinada por cada **Laboratorio Microbiológico Thor**.

Adición / Compatibilidad

Al preparar las diluciones, se recomienda añadir el agua primero. Antes de la adición del concentrado, se recomienda ajustar el pH a 4 - 5, añadiendo ácido acético o ácido clorhídrico. También se recomienda comprobar que el agua de disolución no esté contaminada con agentes reductores, oxidantes o nucleófilos.

El **ACTICIDE® LV 706** es compatible con la mayoría de formulaciones en las que su aplicación está recomendada. Sin embargo, al existir una amplia variedad de aplicaciones posibles, se recomienda realizar pruebas internas de compatibilidad o pedir consejo a **Thor Especialidades, S.A.** antes de la aplicación inicial del biocida.

Envasado / Almacenaje / Aprobaciones Reglamentarias

Envasado:	Bidones de plástico de 30 y 200 Kg y contenedores de 1.000 Kg.
Vida media:	12 meses desde la fecha de producción si es almacenado a una temperatura aproximada de 20 °C.
Disponibilidad:	En stock en el tipo de envases especificados.
Almacenaje:	Manipular el producto preferiblemente en sistemas cerrados. Temperatura mínima de almacenaje: 10°C. Proteger de congelación. Evitar su liberación en el medio ambiente mediante el diseño de un sistema de contención secundaria y el uso de un sistema de control de vertidos apropiado.
Aprobaciones Reglamentarias:	Información disponible en el documento "Regulatory Status".

Seguridad / Etiquetado / Toxicología

Consultar la Ficha de Seguridad o pedir consejo a **Thor** acerca de la toxicología y manipulación, o información referente al etiquetaje de los productos donde se adicione el **ACTICIDE® LV 706**.

* Los datos facilitados dependen del tiempo y del sistema utilizado.

La información contenida en este folleto sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Pueden ocurrir variaciones en su aplicación, y por ello se aconseja a los usuarios la realización de sus propios tests. Las sugerencias de uso no dan ni implican ninguna libertad para violar la patente.

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

Actlv706.doc Versión 2 21/03/16

**THOR ESPECIALIDADES, S.A. Pol. Ind. El Pla. Avda. de la Industria, 1
08297 CASTELLGALÍ (BARCELONA) ESPAÑA
Tel.: +34 93 8332800 Fax: +34 93 8333713 E-Mail: thor@thor-spain.com**