

CORQUIMIA INDUSTRIAL. S.L - B64388721 Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3° 08917 Badalona (BARCELONA) Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589 E-mail: <u>info@corquimia.com</u> www.corquimia.com

BIOCOR 324

DESCRIPCIÓN:

BIOCOR 324 es un conservante de amplio espectro basado en CMIT/MIT y O-formal, desarrollado específicamente para la protección contra la actividad microbiana de productos técnicos en base acuosa mientras están en fase líquida.

Beneficios del producto

- Conservación a largo plazo combinado con una rápida actividad biocida.
- Efectividad / coste.
- Buena protección de la fase vapor.

CARACTERÍSTICAS

ASPECTO	Líquido transparente incoloro o ligeramente amarillento
OLOR	Característico
Densidad	1.02 - 1,04 g/ml
РН	3.0 - 5.0
SOLUBILIDAD	Totalmente soluble en agua.

^{*}Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

BIOCOR 324 es un excelente conservante de envase para la protección de productos en base acuosa frente al ataque de bacterias, hongos y algas, tales como pinturas plásticas, masillas, emulsiones, colas, adhesivos, sellantes, detergentes y productos para el hogar, entre otros productos técnicos. Su equilibrada composición combina la conservación a largo plazo con una rápida actividad biocida. Presenta una excelente estabilidad para climas cálidos.

Como regla general, la dosis típica de uso se encuentra entre 0,05 y 0,30 %. Los valores de uso dependen de las características de los productos a proteger y de las condiciones ambientales a los que está expuesto. La dosis óptima de uso debe evaluarse mediante los ensayos microbiológicos correspondientes en aplicaciones específicas.



CORQUIMIA INDUSTRIAL, S.L - B64388721 Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3° 08917 Badalona (BARCELONA) Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589 E-mail: <u>info@corquimia.com</u> www.corquimia.com

BIOCOR 324

BIOCOR 324 es totalmente soluble en agua y en la mayoría de solventes polares usados. Es estable una vez dosificado en un amplio rango de pH, desde 3 hasta 9 y a temperaturas de hasta 60 °C. Se recomienda añadirlo en una fase temprana de producción donde se pueda asegurar una correcta distribución en todo el medio. Aun así, puede añadirse en cualquier fase del proceso de fabricación. Debe tenerse en cuenta los valores de pH y temperatura durante todo el proceso, y evitar condiciones oxidantes o reductoras fuertes.

BIOCOR 324 ha demostrado su eficacia frente a los microorganismos indicados a continuación, entre otros:

Bacterias Hongos y levaduras

Bacilus subtilis Aspergillus sp.
Escherichia coli Candida albicans
Pseudomonas aeruginosa Penicillium sp.
Staphylococcus aureus Rhodotorula sp.

Pseudomonas fluorescens Saccharomyces cerevisae

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

BIOCOR 324 se suministra en envases de 200 kg.

BIOCOR 324 se conserva en buenas condiciones durante 18 meses en su envase de origen y a temperatura inferior a 30° C.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.