



TIMM-BIO 1

Agente Conservante para productos técnicos

Descripción del producto

Agente antimicrobiano de amplio espectro cuyo núcleo activo está formado por una mezcla de OIT y liberadores de Formol del tipo Orto - formales

Usos

Es un producto adecuado para la conservación de gran cantidad de productos acuosos, tiene actividad en fase vapor. La buena combinación de ingredientes activos reduce los riesgos de alergia por contacto.

Encuentra aplicación en la conservación de todo tipo de productos técnicos acuosos como: emulsiones de polímeros, pinturas de base acuosa, colas, esmaltes cerámicos, aceites de corte etc...

Propiedades

TIMM BIO 1 posee actividad frente a bacterias, hongos y levaduras, entre otros podemos citar:

Bacterias

- Alcaligenes faecalis
- Bacillus subtilis
- Enterobacterium aerogenes
- Escherichia coli
- Pseudomonas aeruginosa
- Staphylococcus aureus

Hongos y Levaduras

- Aspergillus niger
- Penicillium funiculosum
- Chaetomium globosum
- Cladosporium cladosporoides
- Candida albicans (Levadura)
- Saccharomyces cerevisiae (Levadura)

Modo de empleo / Aplicación

TIMM BIO 1 es miscible con agua y con la mayoría de disolventes polares. Nuestro Departamento de Asistencia Técnica puede orientarles sobre cada caso particular.

TIMM BIO 1 puede añadirse en cualquier etapa del proceso de producción, si bien siempre se recomienda añadirlo lo antes posible (en las primeras etapas de los procesos de producción). Respetar los márgenes de pH y temperatura y evitar condiciones oxidantes y reductoras fuertes.

Consumo / Dosificación

La dosis óptima de TIMM BIO 1 debe ser determinada mediante los oportunos ensayos microbiológicos, pero las dosis habituales de uso, dependiendo del tipo de aplicación oscilan entre el 0,10% y el 0,40% sobre fórmula total.

Datos Técnicos

- Aspecto: líquido transparente ligeramante amarillento
- Peso específico a 20°C: 1.10 - 1.14
- pH: 6,0 - 8,0
- Solubilidad: miscible con agua y disolventes polares

Presentación

Garrafas de 60 kg

Conservación y almacenamiento

Conserva sus propiedades 12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en sus envases originales.

Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo

Seguridad e higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.