



## INFORMACION TECNICA

### **C-141064** *Biodispersante*

#### **DESCRIPCIÓN:**

El **C-141064** es una mezcla de humectantes y polielectrólitos de bajo peso molecular, difosfonatos, dispersantes e inhibidores de corrosión. Estos agentes producen un efecto sinergista que forma verdaderas dispersiones en los sistemas de recirculación de agua de enfriamiento. Además de formar películas que se absorben sobre la superficie de los tubos o equipos en donde hay transferencia de calor, los cuales se mantienen limpios debido a que los sólidos son dispersados por el producto **C-141064** y no se adhieren como incrustaciones.

#### **BENEFICIOS:**

- Proporciona una excelente capa de inhibición contra la oxidación.
- Protege tanto metales ferrosos como no ferrosos.
- Económico en su uso, con un excelente rendimiento.

#### **USOS:**

Se recomienda en los sistemas de recirculación de agua en donde se requiere enfriamiento, como los condensadores evaporativos, chillers, torres de enfriamiento, etc.

#### **APLICACIÓN:**

El nivel de tratamiento con el producto **C-141064**, depende del tipo de agua y de las condiciones presentes en las torres de enfriamiento, ya sea con excesiva población microbiana, formación de depósitos o incrustaciones, por lo que la dosificación varía de 20 a 50 ppm. En función de lo anterior, el producto se debe dosificar en forma continua y de no ser posible así, podrá dosificarse por choque.

#### **CARACTERÍSTICAS:**

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Solubilidad en agua a 20°C	Soluble
Densidad aparente a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	1.0 ± 0.1
pH concentrado	6.0 - 8.0

#### **MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:**

Producto alcalino, debe utilizarse botas y guantes de hule, overol de mangas largas y lentes de seguridad. En caso de ingestión no induzca al vomito, tomar agua en abundancia y asistir al especialista, en caso de contacto con ojos, lavar perfectamente con chorro de agua durante 15 minutos y asistir al especialista. En caso de contacto con piel, remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua.

#### **PRESENTACIÓN:**

Porrón de 50 kg

**NOTA IMPORTANTE:** La información y recomendaciones arriba mencionadas, concerniente a este producto, están basadas en información que creemos confiable, bajo nuestros ensayos de laboratorio y la experiencia utilizada en campo. Sin embargo, dadas las condiciones de uso actuales que están fuera de nuestro control, cualquier recomendación o sugerencia son hechas sin garantía implícita o expresada.

Emisión: 02-Jun-04  
Revisión: 04-Ene-22  
Hoja 1 de 1

DTFO08-B