



L&G COMERCIALIZADORA ARES S.A.S

Suministros y Soluciones Industriales e Institucionales

NIT.: 901.091.948-4

QUIMICOS Y
LIMPIADORES

DOTACIONES
Y ELEMENTOS
DE SEGURIDAD

CONSUMIBLES
Y SERVICIOS
INDUSTRIALES

ASEO CAFETERIA
Y PAPELERIA

ARES-54 A BIOCIDA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

APLICACIÓN: BIOCIDA FUNGICIDA BACTERICIDA EN SOLUCION ACUOSA.

DESCRIPCIÓN: ARES-54 A BIOCIDA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO, esta formulado con Isotiazolinonas, uno de los más eficaces principios activos de amplio espectro especialmente desarrollado para la protección de formulaciones acuosas para sistemas de enfriamiento, torres y chillers. Sus componentes activos proporcionan una protección rápida y efectiva contra hongos, bacterias gram positivas, gram negativas y levaduras en el estado húmedo. Es de fácil incorporación a cualquier sistema acuoso, no siendo necesarias operaciones o equipamientos especiales. Utilizado en las condiciones recomendadas permitidas por el FDA (Food And Drugs Administration) para uso en contacto indirecto con alimentos.

INCOMPATIBILIDADES O RESTRICCIONES: Estable, se debe evitar su contacto con ácidos y oxidantes fuertes, peróxidos y aminas. No mezclar con otros desinfectantes como hipocloritos, percloratos o ácido nítrico.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS:

Composición:	Solución acuosa a 1,5% de 5-Clorometil 4-Isotiazolin 3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona
Color:	Líquido translucido amarillo
Olor:	Característico sin olor.
Apariencia:	Líquido Traslucido
pH(10% sol agua dest):	3,5 - 5,0 a 25°C
Punto de inflamación:	Superior a 100°C
Densidad a 20:	1,1 +/-0,1 g/mL
Estabilidad:	Temperatura: 60°C pH: 3,5 a 8,5
Solubilidad:	Química: inestable en la presencia de agentes oxidantes y aminas. 100 % en agua en cualquier proporción. Soluble con alcoholes y glicoles en pequeñas dosis.

ESTABILIDAD

Mínimo un año bajo condiciones normales de almacenamiento en su envase original.

PRESENTACIONES:

Canecas PEAD 5, 15 y 55 galones.



L&G COMERCIALIZADORA ARES S.A.S

Suministros y Soluciones Industriales e Institucionales

NIT.: 901.091.948-4

QUIMICOS Y
LIMPIADORES

DOTACIONES
Y ELEMENTOS
DE SEGURIDAD

CONSUMIBLES
Y SERVICIOS
INDUSTRIALES

ASEO CAFETERIA
Y PAPELERIA

USOS Y BENEFICIOS

- ✓ Desinfectante y microbicida de un amplio rango de bacterias y otros microorganismos.
- ✓ Eficaz contra el crecimiento de gran variedad de microorganismos provenientes de la contaminación ambiental. Biodegradable.
- ✓ No contribuye para el aumento de la concentración de materiales orgánicos volátiles en el aire.
- ✓ No ataca el acero inoxidable, ni materiales como PE, PPE y teflón.
- ✓ Su uso no causa amarillamiento o decoloración de la película seca.
- ✓ Su amplio espectro de actuación incluye:

Bacterias: Bacillus sp, Staphylococcus sp, Streptococcus sp, Proteus sp, Pseudomonas sp, Salmonella sp.

Hongos: Aspergillus sp, Penicillium sp, Aureobasidium sp, Fusarium sp.

Levaduras: Cándida sp, Saccharomyces sp, Rhodotorula sp.

PRECAUCIONES

- ✓ Evítese el contacto con piel y ojos.
- ✓ En caso de contacto con la piel y/o ojos lavar las partes expuestas con abundante agua.
- ✓ Manténgase el envase bien cerrado y evite su contaminación.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco y ventilado, debidamente cerrado y etiquetado.



D-T-001-V-1/10-10-2017