

## Descripción:

Es una amina neutralizante cuya función es la corrección del pH y la eliminación química del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en el agua de alimentación procedente de infiltraciones de aire o por el propio sistema, tras la desgasificación mecánica o por descomposición de carbonatos y bicarbonatos. Su uso evita la corrosión ácida por bajo pH en líneas de condensados

## Usos:

El dióxido de carbono disuelto en el agua (sobre todo si no hay una adecuada desgasificación o bien el agua es sólo descalcificada por lo que conserva la alcalinidad dando lugar en la caldera a la descomposición de carbonatos y bicarbonatos en dióxido de carbono) para al vapor y al condensar pasa a ácido carbónico dando lugar a corrosión ácida de las líneas de retorno y contaminando el condensado con hierro disuelto, por ello es necesario añadir una amina neutralizante para mantener un pH = 8.3 – 8.5 mínimo.

## Características:

**Densidad:** 0.861 a 0.88 g/mL

**Masa estado físico:** Líquido

**Soluble** en agua en todas las proporciones.

**Ingrediente activo:** Ciclohexilamina al 99% catalizada.

## Manejo y Almacenaje:

Almacenar en un área libre de explosión con buena ventilación, bajo techo, a temperatura máxima de 40°C, mantener los envases perfectamente cerrados cuando no estén en uso y protegerlos de cualquier daño físico. Almacenar alejado de agentes oxidantes. No re-usar envases vacíos.

## Almacenamiento:

12 meses en condiciones normales de almacenamiento.

## Información de seguridad

■ Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Cuando se manipule el producto asegurar el contar con ventilación adecuada, evite la inhalación de vapores en caso de existir.

En caso de derrame Emplear un absorbente inerte (arena, arcilla) y absorber el producto derramado, empaquetar el absorbente, así como la ropa contaminada, en un empaque plástico ajustado al vapor y colocarlo en un contenedor perfectamente identificado. Lavar el área de derrame lavando con solución jabonosa y enjuagando con abundante agua.

## Presentación:

Garrafas de máximo 20 L.