

INFLEX - 85

INHIBIDOR DE ACIDO CLORIHIDRICO
y SULFURICO

■ INHIBE LA ACCION CORROSIVA DEL ACIDO CLORIHIDRICO.

■ NO PRODUCE ESPUMA

Se utiliza para inhibir el acido clorhidrico usado en la limpieza de calderas, torres de enfriamiento, refinarias de petroleo , tuberias de acero, enfriadores y otros equipos industriales.

INFLEX - 85 Inhibidor para acido clorhidrico evita el ataque del acido. Elaborado a base de aminas orgánicas, cuaternarias de amonio.

Es un Líquido de baja espuma, para usarse en sistemas de decapado con acido clorhidrico y acido sulfurico en la limpieza de cualquier tipo de aceros. Inhibe la accion corrosiva del acido en diferentes metales comunes. Como es completamente soluble en acido clorhidrico,sulfurico y otros acidos debiles mantiene es estable y permanece su accion inhibidora eficaz.

INFLEX - 85 se utiliza para inhibir el ataque de los acidos usado en la limpieza de calderas, torres de enfriamiento, refinarias de petroleo y otros equipos industriales.

INFLEX - 85 es especifico para el acido clorhidrico, se recomienda una concentracion desde 0.5 al 2%, el rango optimo de temperatura es de 60 a 90°C.

NOTA:

EL Acido inhibido puede tornarse ligeramente brumoso o tomar una apariencia turbia en un largo periodo de almacenamiento, por descuido de la solucion o durante el uso del inhibidor.

Prueba de Poder de Inhibicion

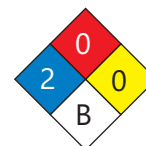
Temperatura = 70 * C
Concentracion de HCl = 10% (En peso)
Tiempo de Exposición = 30 minutos
Acero 1010 de 1 Pulgada Cuadrada

Concentración del inhibidor = 0.5 al 2 %
% de Ataque = 0.0238%

Características

Aspecto	Líquido
Densidad a 20*	1.05 +/- 0.05 gr / ml
pH	1.65 + / - 1
Flash Point	No presenta
Color	cafe oscuro
Olor	Caracteristico

Equipo de protección



CODIGO : 8000

IREVISION: MAR 16

La información citada en esta hoja técnica se ha basado en una investigación minuciosa a través de pruebas de nuestro laboratorio mismo que se considera aceptable, sin embargo, como la aplicación del producto no esta bajo la supervisión de IQSSA, no se da ninguna garantía del producto ni de los resultados por el mal uso, ni accidentes que resulten por mezclas con otros materiales no compatibles.