

HOJA DE PRODUCTO

PT-CORR 2020

CAS:
7664-38-2

INCI:
Inhibidor de corrosión

CAS:
H₃PO₄

APLICACIONES

PT-CORR 2020 es una formulación líquida para el tratamiento de la corrosión en sistema de ciclo abierto de un solo paso, fue diseñado bajo el método de empleo a través de la pasivación del metal. Se recomienda su empleo con mediciones de terreno para evaluar su desempeño.

PT-CORR 2020 debe aplicarse en el agua de alimentación para cubrir todo el sistema de una vez, también en un punto donde se produzca una rápida mezcla o distribución, como en la succión de una bomba de transferencia. El uso principal es un agente pasivante de metal. No se recomienda su uso con programas con oxidantes fuertes.

En sistemas abiertos se requiere alimentación continua para garantizar que se mantengan los niveles de tratamiento adecuado a dosis típica de 10 a 30 ppm.

PROPIEDADES TÍPICAS

Estado	Líquido
Color	Levemente amarillo
Densidad	1.35 gr/cc
pH	1.0 – 2.0
Punto de congelamiento	-10.0°C (14°F)
Solubilidad en agua	100%

ACTIVOS

Componentes	Función
Ácido Organo-Fosfórico	Pasivante
Zinc	Pasivante

COMPATIBILIDAD DE MATERIAL

Compatible	No Compatible
Acero inoxidable 316 /304	Bronce
Polipropileno	Acero al carbón
Poliétileno	
EPDM	
Nylon	
PVC	
HEDP	

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

PT-CORR 2020 debe almacenarse en un lugar donde la temperatura ambiente en el contenedor original cerrado. El límite de almacenamiento recomendado es de 24 meses.

Este producto es ligeramente ácido y puede causar irritación en los ojos / piel / vías respiratorias. Se deben usar guantes resistentes a productos químicos y gafas de seguridad al manipular.