

MP1146 - NEUTRALIZING SOLUTION **SOLUCIÓN NEUTRALIZANTE**

CARACTERÍSTICAS:

Es una solución alcalina especialmente formulada para neutralizar y pasivar los metales una vez efectuados los procesos de desincrustación de las calderas, torres de enfriamiento, chiller y otros, con el fin de dejar el equipo en condiciones óptimas para iniciar un tratamiento preventivo de aguas y para asegurar que las aguas residuales están acordes con la normatividad local vigente.

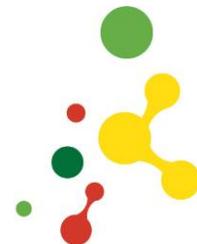
En trampas de grasas, pozos sépticos, y PTAR, se utiliza con el fin de proporcionar las condiciones óptimas para el crecimiento microbiano en un tratamiento biológico de las aguas residuales y de esta forma asegurar el cumplimiento de las normas de vertimiento vigentes.

USOS:

- Calderas.
- Chillers.
- Torres de enfriamiento
- Aguas de descarga fuertemente ácidas.
- Trampa de grasas
- Pozos sépticos
- Plantas de tratamiento de aguas residuales - PTAR

INSTRUCCIONES:

Una vez efectuada la operación de desincrustación química ácida se debe eliminar totalmente las soluciones ácidas tanto por descarga total a un tanque de igualación para proseguir con adiciones de agua fresca. Después que se hayan realizado los suficientes lavados con agua fresca, cierre las válvulas de descarga y llene en un 50% con agua fresca el volumen de operación, efectúe la dosificación del neutralizante y complete el volumen con agua hasta completar el volumen de funcionamiento del equipo. Prenda durante cinco minutos la unidad y de esta forma neutralice los iones ácidos que puedan existir no solo en la parte humedecida, sino en la parte superior del reservorio o de domo. Esta solución alcalina o neutra posteriormente se une a la corriente ácida contenida en el tanque



de igualación para que pueda finalmente entregarse al torrente de aguas de vertimiento.

Para neutralizar efluentes en el sistema de tratamiento de agua residual se debe efectuar una prueba con una muestra del agua residual para determinar la cantidad de MP1146 es necesaria para que el pH quede en 7. Posteriormente, se debe realizar la conversión para el volumen efectivo del sistema para aplicarlo lentamente y con el equipo de protección personal adecuado, mezclando continuamente

GUÍA DE SEGURIDAD

- Use ropa de trabajo adecuada como overol, guantes de caucho, botas, tapabocas y gafas.
- Evite el contacto prolongado con la piel.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido transparente
COLOR	Incoloro
OLOR	Característico
pH	12 – 14
DENSIDAD	1.16 – 1.26 g/mL
% INGREDIENTE ACTIVO	15 – 20%
EMPAQUE	Metálico de 20, 60 y 208 L.

IDENTIFICACION DE DOCUMENTO

CODIGO DOCUMENTO	VERSION	CAMBIO	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
FT-CC-MP 1146	1	REMITIRSE A DOCUMENTO INTERNO FMT-CC-022	12/06/2015	Jefe de laboratorio	Coordinadora de calidad	Gerente general