

Formulación combinada ácida con inhibidores de corrosión metálica. El REMOXOL fue específicamente desarrollado para la limpieza química y desincrustación de circuitos de refrigeración donde se produce incrustaciones calcáreas y orgánicas debido a las características del agua circulante o a un equivocado tratamiento correctivo. Debido a su especial formulación REMOXOL no ataca al metal base –aún en estado puro- aunque éstos sean de aluminio, cobre o bronce (válvulas y grifería), en solución de uso (1:3 a 1:20) remueve las incrustaciones de cañerías, intercambiadores, tanques, válvulas, auto claves, y todo tipo de circuito cerrado (Ej. Inyectoras) donde se evidencie una desmejora en la transferencia térmica entre los fluidos. Puede usarse con agua a temperatura de hasta 50 °C consiguiendo mejorar la reacción y desintegración de la superficie incrustada y bajando la concentración de uso y costos de utilización.

Ventajas:

- . Remoción total de óxidos, mat. calcáreos y ciertos residuos orgánicos (hongos, moho) en baja concentración de uso 1:5.
- . Aunque reacciona enérgicamente sobre las incrustaciones es inofensivo al metal base, revestimientos cerámicos, pintura, plásticos, mat. Arcillosos y graníticos.
- . No genera corrosión ácida en las soluciones recomendadas.
- . Puede utilizarse en baños, vestuarios y comedores para la remoción de sarros con un enjuague de agua solamente y sin atacar el esmalte de los artefactos.
- . Altas diluciones de uso 1:3 a 1:20 por lo tanto resulta económico y más si se aplica con temperatura, según los distintos casos. Aplicación por: circulación, inmersión, pincelado o trapeado

Precauciones:

- . Para su aplicación usar protección ocular y guantes de P.V.C.
- . Remueve superficies galvanizadas (Zinc) y recubrimientos derivados de óxido de metales pesados.
- . Ante una salpicadura accidental en ojos enjuagar con abundante agua.
- . No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

Remoxol

1 - Identificación:

Nombre del producto: REMOXOL.
Fabricate: Trytech S.R.L.
Domicilio: Piedrabuena 395 - Llavallol - Bs. As. (1836).
Telefax: 4298-6361.

2 - Composición cualitativa:

Acidos inorgánicos, agua destilada, tensioactivos e inhibidores de corrosión galvánica.

3 - Descripción:

Desincrustante, desoxidante en fase acuosa.

4 - Propiedades:

Apariencia: Líquido límpido.
Color: Verde claro, traslúcido.
Olor: Característico.
Punto de fusión (°C): No corresponde.
Densidad: 1.10 – 1.20 g/cm³.
P.H.: 1 en solución al 10%
Punto de inflamación (Copa Cerrada): No inflamable.
Presión de Vapor a 38° C: No corresponde.
Solubilidad: Total en agua

5 - Riesgos de fuego y explosión:

Punto de inflamación (Copa Cleveland): No corresponde.
Punto de inflamación (Copa Cerrada): No corresponde.
Límite de inflamabilidad en el aire: No corresponde.
(% en volumen)
Medios de extinción: No corresponde.
Procedimiento especial para combatir Incendios: Polvo triclase. Niebla de agua.
Riesgos no usuales de fuego y explosión: Luego de una prolongada exposición a las altas temperaturas, el residuo es altamente tóxico

6 - Reactividad:

Estabilidad: Estable.
Estabilidad durante el transporte: Estable.
Polimerización: No ocurre.
Condiciones que deben evitarse: No exponer a altas temperaturas

7 - Medidas en caso de derrame:

Pequeños derrames: Lavar con abundante agua.
Grandes derrames: Contener con material absorbente, lavar el resto con agua.

8 - Riesgos para la salud:

Contacto con la piel: El contacto muy prolongado puede causar ligera irritación.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación temporal.
Inhalación: No ocurre a temperatura ambiente. Cuando se aplica por atomización (pistola) Procurar buena ventilación.
Ingestión: Si se ingiere grandes cantidades produce diarreas y debilidad.
LD 50: 70 ml/kg (ratas).

9 - Primeros auxilios:

Contacto con la piel: Quitar la ropa y lavar con agua y jabón, si persistiera la irritación, consultar al médico.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, si persistiera la irritación, consultar al médico.
Inhalación: Traslade la víctima a un lugar ventilado, si es necesario aplicar respiración artificial.
Ingestión: Dar de beber abundante agua, consultar al médico. No inducir al vómito.

10 - Precauciones durante el uso:

Las recomendaciones son para el manipuleo de productos ácidos.
Elementos de protección personal:
Protección respiratoria: Sólo en ambientes herméticos.
Protección ocular: Antiparras o anteojos de seguridad.
Protección corporal: Delantal plástico.

11 - Almacenamiento:

Mantener alejado de fuentes de calor intensas. Proteger de los rayos solares.

12 - Identificación:

Clasificación
Clasificación NFPA: LIMPIADOR LIQUIDO
CATEGORIA / CLASIFICACION
Riesgo para la salud (azul) 2
Inflamabilidad (rojo) 0
reactividad (Amarillo) 0

