

CLEANSER 111 DESINCRUSTANTE DE MÁQUINAS Y CIRCUITOS

Nº UFI: **T380-G064-100T-0F5E**

Usuario profesional

Emisión: 01/06/2005 0:00

Versión: 6

Revisión: 21/05/2024 12:55

Descripción

CLEANSER 111 es un agente de limpieza con carácter desincrustante y desoxidante, así como secuestrante en los circuitos CIP. Ha sido dotado de un alto poder humectante, que disminuyendo la tensión superficial, penetra en los poros y fisuras para ejercer una doble acción. La limpieza se lleva a cabo por un ataque químico sobre las incrustaciones calizas (óxidos, sales, carbonatos, sílices, incrustaciones calcáreas y cationes pesados). Es una formulación equilibrada en la que se incluyen inhibidores de corrosión.

Modo de empleo

Su porcentaje de uso es 10% y puede estar en circuito durante una hora a elevadas temperaturas. No ataca ningún material, ni en plomo ni en cobre ni en metal si se usa en las dosis de uso adecuadas, ya que actúa superficialmente gastándose el producto en la reacción de neutralización de las incrustaciones. De cualquier modo, si el circuito está compuesto por cobre y aluminio, ambos materiales deben de estar aislados si se va usar éste producto. No se desprenden vapores peligrosos durante su utilización. En circuitos cerrados y para evitar sobrepresiones deben abrirse estos, para dar salida a el posible gas carbónico que se genere.

Componentes

Ácido fosfórico; Acido citrico.

Peligrosidad



- Skin Corr. 1: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.



Envases (Kg):



Aplicación:



Dilución:



pH: **2** ($\pm 0,5$)

Color: **Incoloro**

Densidad: **1-1,1 kg/m³**

Olor: **Característico**