



PROQUIMIA
www.proquimia.com

BRUSTONE

Ficha Técnica
12/2011

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido transparente de color rojo.
- > Densidad: $1,25 \pm 0,01$ g/cc.
- > pH al 1%: $1,0 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Detergente y desincrustante de espuma controlada, indicado para eliminar la formación de incrustaciones calcáreas y suciedades minerales tales como sarro, óxidos y piedra de leche (caseína estratificada), en máquinas y circuitos cerrados.
- > Está formulado en base a un ácido inorgánico fuerte, tensoactivos no-iónicos y aditivos humectantes lo cual permite su aplicación como desincrustante en una gran variedad de equipos industriales metálicos (acero inoxidable, aluminio, fierro fundido, cobre, etc.) o plásticos, tales como: circuitos de lechería, tarros lecheros (piedra de leche), sistemas de limpieza CIP, marmitas, calderas, hervidores de agua, máquinas lavavajillas y diversas piezas incrustadas.
- > Su formulación incorpora tensoactivos de gran poder humectante y baja espuma que favorecen la penetración del producto y facilitan su acción.
- > Su aplicación periódica elimina los velos calcáreos, ocasionados por la dureza del agua, devolviendo a las superficies tratadas su aspecto y brillo original.
- > No ataca a los metales ni a los elementos básicos de los circuitos a las concentraciones de uso.

Desincrustante-Detergente ácido para la eliminación de incrustaciones calcáreas y residuos minerales en máquinas lavavajillas, tuberías, circuitos, y la industria alimentaria en general.

MODO DE EMPLEO:

Se aplica manualmente por inmersión o en circuitos automáticos por recirculación.

Las condiciones de trabajo varían según sistema de aplicación y grado de incrustación:

- Concentración: del 5 al 15%.
 - Por circulación: De 1.0 - 2.0 % (lavavajillas, sistemas C.I.P., intercambiador de calor, etc.).
 - Por inmersión: De 2.0 - 3.0 %. (Hervidores de agua, baño María, etc.)
 - Manual: 10 %. (Sanitarios, piezas de máquinas, marmitas, peroles, etc.).
 - Proceso acelerado: Aplicar disoluciones de BRUSTONE según concentraciones y métodos recomendados. Favorecer el proceso por aumento de temperatura (60° - 80°C).





PROQUIMIA
www.proquimia.com

BRUSTONE

Ficha Técnica
12/2011

- Temperatura: de ambiente hasta 50°C.
- Tiempo: de 10 a 30 minutos.

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

Consultar ficha de seguridad.
No mezclar productos químicos puros.

