

WK-720

REMOVEDOR DE PIEDRA DE LECHE

DESCRIPCION

WK-720 es un producto líquido ácido y de baja espuma, especialmente formulado a base de una mezcla balanceada de ácidos y de surfactante grado alimenticio para la remoción y desincrustación de piedras de leche y de cerveza así como residuos inorgánicos-minerales típicos (fosfatos y carbonatos) típicos de los procesos de alimentos, en especial de la industria lechera.

WK-720 puede ser utilizado en los procesos térmicos que involucran la cocción, moldeo, pasteurización o almacenamiento de alimentos, generalmente originan incrustaciones por ejemplo derivadas de la coagulación de proteínas, las sales minerales del agua o del alimento mismo.

WK-720 es usado tanto en sistemas convencionales de circulación C.I.P. y limpieza automática en industrias lecheras y de bebidas.

WK-720 no deja residuo alguno después de enjuagado, ya que no contiene ningún componente que tienda a fijarse a la superficie. No es inflamable y no desprende vapores tóxicos.

WK-720 es altamente efectivo al utilizarse a altas concentraciones en sistemas de circulación cerrados para por ejemplo, en salas de ordeña.

INSTRUCCIONES DE USO

Una vez realizada la limpieza con detergente convencional o clorado y enjuagado completamente con agua, diluir de acuerdo con siguientes recomendaciones de uso, en función al nivel de adherencia calcárea de superficie:

Piedra de leche	Solución del 1% al 10%
Circulación en sistema cerrado - CIP	Solución al 0,1%

Dureza del Agua (ppm CaCO ₃)	Frecuencia de lavado ácido
0 - 70 ppm	Mensual
71 - 140 ppm	2 veces al mes
141 - 320 ppm	Semanal
321 - 520 ppm	2 veces por semana
más de 520 ppm	3 veces por semana

Una vez realizada la desincrustación, enjuagar completamente con agua potable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Característica	Especificaciones
Aspecto	Líquido traslúcido
Color	Incoloro
Olor	inodoro
Ingrediente Activo (% Brix)	28 - 32 %
Densidad (g/mL)	0.9 - 1.1 g/mL
pH (directo)	< 1
Solubilidad	Completa en agua
Estabilidad	Dos años en condiciones normales de almacenamiento

PRECAUCIONES

Producto ácido corrosivo, manipular con precaución, utilizando elementos de protección personal, ropa, guantes y lentes de seguridad.

No mezclar soluciones alcalinas o con otros productos.

Algunos individuos pueden ser sensibles a los ingredientes de este producto. Antes de usar, leer la etiqueta y la hoja de seguridad.

No se recomienda para aluminio u otros metales blandos en tiempos prolongados de contacto como por ejemplo aplicación mediante inmersión.

No debe ser dejado por largos períodos en superficies de acero, fierro, cobre o galvanizado, en condiciones de producto concentrado, ya que puede reaccionar con los mismos.

ALMACENAJE

Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada. No exponer a la luz ultravioleta ni al calor. No mezclar con otros productos químicos.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o acudir a un centro médico de urgencia.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

EN CASO DE INHALACIÓN DE VAPORES: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante a lo menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico.