



QEMIDESCAL 900

ANTIINCRUSTANTE PARA EVAPORADORES

QEMIDESCAL 900 es un compuesto de poliacrilato de sodio de bajo peso molecular. Es un antiincrustante especialmente formulado para reducir las incrustaciones en evaporadores, calentadores, tachos, y otros intercambiadores de calor de la industria azucarera y de las destilerías de alcohol que procesan jugos de caña y mostos fermentados respectivamente.

PROPIEDADES TIPICAS	VALOR	PROPIEDADES TIPICAS	VALOR
Estado físico	líquido	Color	ambar claro
Sólidos totales %	44.0 - 46.0	pH	7.0 - 8.0
Viscosidad, 20 rpm, cps	1000	Solub. en agua	completa
Estab. emp. orig.	12 meses		

APLICACION

El QEMIDESCAL 900 es un producto de la serie de poliacrilatos que a diferencia de los polifosfatos tiene una excelente estabilidad hidrolítica. Posee gran efectividad para inhibir la precipitación de oxalatos, fosfatos, silicatos, sulfatos, y otras sales minerales formantes de incrustaciones, modificando la morfología de los cristales de tal forma que las que llegan a depositarse presentan una consistencia suave y son fáciles de remover mediante la limpieza química.

El QEMIDESCAL 900 debe alimentarse a los sistemas tal como viene del tambor, por bombas dosificadoras en las proporciones siguientes:

Evaporadores de múltiple efecto: 5 a 8 ppm en el tanque de jugo claro.

Calentadores de jugos: 3 a 5 ppm en la tubería principal de alimentación

Tachos: una dosis integral de 7 ppm en base al peso de la masa cocida.

Destilerías de alcohol: dosis de 6 a 8 ppm en la tubería de alimentación del mosto fermentado a los tanques de paso.

MANEJO y ALMACENAJE

Es un producto nocivo si se ingiere. Utilice guantes de goma y anteojos de seguridad durante el manejo del producto. En casos de contacto con los ojos o la piel, lávese con abundante agua y jabón, y busque atención médica.

Mantenga los envases herméticamente cerrados y almacénelos en lugares ventilados y frescos.

PRESENTACION:

 Tambores plásticos de 238 kgs netos

The information given herein is believed to be reliable. However, no guarantee is made or liability assumed. Qemi International, Inc. does not know of all the uses to which its products may be utilized or the condition of use. Therefore, Qemi International makes no warranty concerning the fitness or suitability of the product for a particular use or purpose.

technical bulletin
polymers • sugar • potable water • industrial water • paper • agriculture