



## QEMI PH 2

### LIMPIADOR ACIDO-DESINCRUSTANTE PARA EVAPORADORES, ETC.

QEMI PH 2 es un formulado ácido, especialmente preparado para utilizarse en la remoción de las incrustaciones formadas que normalmente quedan después del tratamiento alcalino, en las calandrias de evaporadores, calentadores, tachos, y otros intercambiadores de calor.

La combinación de agentes ácidos y humectantes, resulta en un producto de acción poderosa que deja las superficies libres de incrustaciones.

PROPIEDADES TIPICAS	VALOR	PROPIEDADES TIPICAS	VALOR
Aspecto Físico	gránulos libres	Grado	Técnico, industrial
pH, so. al 1%	2	Solub. en agua	completa
Estab. emp. orig.	18 meses		

#### APLICACION

QEMI PH 2 es un producto muy superior a los limpiadores ácidos convencionales. A diferencia del ácido muriático, su acción no corroe las superficies metálicas de los equipos. Su aplicación no requiere el uso de inhibidores de corrosión. Antes de empezar la limpieza ácida, las calandrias deben enjuagarse cuidadosamente para eliminar los residuos alcalinos de la limpieza previa que puedan neutralizar parte del producto.

Las dosis varían según la calidad y cantidad de las incrustaciones depositadas en los distintos cuerpos del sistema. QEMI PH 2 puede pesarse e introducirse en los evaporadores en su forma granular o en soluciones acuosas. Como punto de partida se recomiendan las siguientes dosis agregadas a la carga de agua de las calandrias :

PRIMEROS CUERPOS: 10 grams/pie cuad. (108 grams/met. Cuad.) de superficie calórica

VASO MELADOR: 40 grams/pie cuad. (430 grams/met. Cuad.) de superficie calórica

Calentar las soluciones a unos 85 °C por espacio de 2 a 3 horas.

#### MANEJO y ALMACENAJE

El producto granular y sus soluciones son fuertemente ácidos. Tómese las precauciones habituales para el manejo y uso de productos químicos fuertes. Utilice mascarillas y guantes de hule. En casos de contacto con los ojos o la piel, lávese con abundante agua y busque atención médica sin demora. Los materiales y equipos a usar deben ser resistentes a los ácidos, tales como: polietileno, vidrio, acero inoxidable, etc.

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

**PRESENTACION:** Tambores de 227 kgs neto.

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 of 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.

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