



Tratamientos de Agua, Azúcar y Petróleo.
RIF.J-30099436-8, NIT: 0059821709
WWW.QUITSUM.COM; WWW.QUITSUM.NET;

INFORMACIÓN TÉCNICA.

QUITSUM DESCALLER 11

GENERALIDADES: El QUITSUM DESCALLER 11 es un eficaz removedor de incrustaciones de sulfato y carbonato de calcio, así como también de ciertas formas de silicatos cálcicos aglomerados con las anteriores sales. La acción disolvente del QUITSUM DESCALLER 11 sobre las incrustaciones se debe a los siguientes factores:

- a. Su acción como ácido fuerte.
- b. Su acción acomplejante debido a su estructura tipo polifosfórica.
- c. Por su acción secuestrante debido a la unión de los grupos polifosfóricos por grupos amino alquilados.
- d. Por su acción tensoactiva debido a surfactantes no iónicos que le permitan penetrar los poros de las incrustaciones.

El QUITSUM DESCALLER 11 disuelve el óxido de hierro y de cobre, formando sobre las superficies metálicas una ligerísima capa protectora de fosfatos que preservan contra ulterior corrosión. El QUITSUM DESCALLER 11 no produce vapores corrosivos.

USOS: El QUITSUM DESCALLER 11 se usa en desincrustación de evaporadores, torres de enfriamiento, en las líneas de agua para aire acondicionado, calderas, supercalentadores, hervidores. Se usa también en metales ferrosos, cuprosos, zíncicos, aluminicos, etc., para limpiar y pasivar superficies expuestas a corrosión.

DOSIS: El QUITSUM DESCALLER 11 se puede usar en proporciones de 5 partes del QUITSUM DESCALLER 11 por 3 partes de incrustación calculada. El QUITSUM DESCALLER 11 se diluirá con agua para tener un 10% del producto. Los tiempos de contacto con el equipo a desincrustar varían de acuerdo a la severidad de las incrustaciones y las veces que haya de reponerse la solución limpiadora para remover las incrustaciones. Se controlará tentativamente la acción limpiadora por el contenido de ácido presente después de cierto tiempo de contacto, utilizándose para esto una solución 0,25 N de hidróxido de sodio y fenoltaleína como indicador.

Hay que recordar que el QUITSUM DESCALLER 11 remueve las incrustaciones como ácido acomplejante y secuestrante y con la titulación con hidróxido de sodio, sólo se valora su acidez.

PRESENTACION: Se presenta en tambores de 220 kilos netos y carboyas de 65 kg.

QUIMICA EN ARMONIA CON EL MEDIO AMBIENTE
QUIMICA EN ARMONIA CON EL MEDIO AMBIENTE

QUIMICA Y TECNOLOGIA DE SUMINISTROS, C.A. (QUITSUM, C.A.)
CALLE PEÑALVER, GALPÓN N° 63-1. SECTOR INDUSTRIAL GUANARITO.TURMERO, ARAGUA, VENEZUELA
TELEFAX:+58 (244) 6636801-6630277.E-MAIL: quitsunca@cantv.net; quitsumca@cantv.net;
Quitsum@gmail.com;