

	WELLQUEM COLOMBIA SAS	Código: FPO-PR-027-70
	GESTION DE PRODUCCION	Versión: 3
	FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS	FECHA: 01/11/2019

NOMBRE	DESINCRUSTANTE INORGÁNICO PARA CALDERAS Y EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO REPWELL
---------------	--

DESCRIPCIÓN	REPWELL es una mezcla balanceada de ácidos inorgánicos e inhibidores de corrosión para ser utilizado como desincrustante en equipos de enfriamiento y de producción de vapor.
--------------------	--

CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Disuelve rápidamente carbonatos que forman incrustaciones aislantes mediante su acción ácida inhibida. ▪ Remueve acumulaciones y depósitos de oxidación y minerales en circuitos de tuberías y equipos por donde circula agua. ▪ Permite el restablecimiento de una operación eficiente de transferencia de calor. ▪ Alta concentración, se mezcla 1 porción de REPWELL con 10 porciones de agua. ▪ Fácil de usar. ▪ Económico.
------------------------	---

APLICACIONES	Desincrustación de calderas, condensadores, torres de enfriamiento y otros equipos. Eliminación de óxido de hierro, bronce y cobre en tuberías, válvulas y condensadores de aire acondicionado, máquinas para fabricar hielo, equipos de desalinización y otros.
---------------------	--

MODO DE EMPLEO	REPWELL se aplica diluido hasta con 10 partes de agua. En la limpieza y desincrustación de calderas y equipos de sistemas de enfriamiento esta dilución se recircula por un tiempo no menor a 4 horas, luego se debe neutralizar a pH 6,0 – 8,0 con soda cáustica al 50% para poder desechar, por último, retirar todo el lodo e incrustación removida.
-----------------------	--

PRECAUCIONES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No utilice rociador a presión, pues puede causar daños. ▪ No se recomienda el uso en metales galvanizados, aluminio, pintura de esmalte. ▪ Acero inoxidable o metales decorativos. ▪ Evitar el contacto con los ojos y piel. ▪ Utilice gafas de protección lateral ▪ Utilizar guantes y botas para su manipulación. ▪ En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua por al menos 15 minutos y consulte el médico. ▪ Puede causar quemaduras en la piel y en los ojos. ▪ Mantener fuera del alcance de los niños. ▪ Los residuos líquidos y sólidos contaminados deben ser dispuestos con un gestor certificado para sustancias peligrosas.
---------------------	--

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido transparente, no viscoso, ligeramente amarillo
Olor	Característico a ácido
Densidad	1.1 ± 0.01
Solubilidad en agua	Soluble en todas las proporciones
Punto de ebullición	100 °C
Estabilidad	Hasta un año en condiciones normales de almacenamiento
pH (100%)	< 1
Presentación	Envase plástico de 20, 60 y 208 litros