



ACQUAGEN

Produtos Complementares

ACQUAGEN-W

Descrição	Produto	Aplicação
<p><u>Desincrustante cáustico para sistemas de resfriamento e geradores de vapor.</u></p> <p>Ao final da montagem, caldeiras, trocadores de calor, sistemas de água quente ou gelada, ou sistemas de refrigeração, estão contaminados por óleos, graxas, fluxos de solda e outras sujidades que devem ser removidas antes do início da operação do equipamento.</p> <p>Equipamentos mais velhos e sistemas que sofreram processos de incrustação e corrosão também precisam ser limpos com um produto adequado. O agente limpador recomendado é um detergente/ desincrustante alcalino poderoso, especialmente formulado para penetrar e remover óleos, graxas, e outros tipos de sujidades e produtos da corrosão. Além de remover as contaminações e outras sujidades, a eficiente pré-limpeza do sistema prepara as superfícies para que os produtos inibidores possam oferecer proteção mais efetiva. Situações muito críticas podem requerer uma pré-limpeza com desincrustante ácido específico.</p>	ACQUAGEN W-3541	<p>Indicado para remoção de sujidades oleosas e incrustações leves e médias em sistemas de circulação de água ou vapor.</p> <p>Princípios Ativos: Hidróxido de Sódio, tenso-ativos, Polifosfatos e inibidores.</p>
<p><u>Desincrustante ácido para sistemas de resfriamento e geradores de vapor.</u></p> <p>Em geral, as incrustações em sistemas de circulação de água ou geradores de vapor são formadas por contaminantes sólidos que ocorrem naturalmente na água e que se depositam no sistema quando a água é aquecida ou evaporada. Esses depósitos formam camadas espessas que impedem a perfeita troca de calor.</p> <p>Sistema incrustado tem o fluxo da água reduzido, taxa de transferência de calor prejudicada e aumento na energia requerida pelos compressores, enfim baixa performance e aumento de custos. A vida do equipamento é reduzida, motores podem queimar e isso significa parada de manutenção mais frequentes e prolongadas.</p> <p>A remoção das incrustações em sistemas de água ou vapor pode ser feita com produtos ácidos, líquidos ou em pó, a depender das condições locais. Esses produtos podem atuar de forma rápida e segura, por conterem inibidores especiais que protegem o metal base.</p> <p>Após a limpeza ácida deve ser aplicado um neutralizante, que pode ser um alcalinizante ou um limpador alcalino com inibidores.</p>	ACQUAGEN W-3542	<p>Produto líquido</p> <p>Princípios Ativos: Ácido Clorídrico, tenso-ativos e inibidores.</p>
	ACQUAGEN W-3542/C	<p>Produto líquido</p> <p>Princípios Ativos: Ácido Clorídrico, tenso-ativos e polímeros de Azóis.</p>
	ACQUAGEN W-3546	<p>Produto em pó</p> <p>Princípios Ativos: Ácido orgânico, tenso-ativos e inibidores.</p>
<p><u>Aditivo catalisador e inibidor de corrosão para óleos combustíveis.</u></p> <p>Os equipamentos são projetados para queimar combustíveis de tipos específicos. Quando o teor de enxofre, conteúdo das cinzas, umidade e poder calorífico fogem aos parâmetros ideais, acabam não somente limitando a capacidade do equipamento como podem acabar deixando-o inoperante.</p> <p>A utilização de aditivos que previnem contra a corrosão e aumentam a performance dos queimadores (desagregando borras), acaba por aumentar a vida útil dos equipamentos bem como trazer em curto prazo uma redução significativa do consumo do óleo combustível, seja ele de baixo ou alto ponto de fluidez com considerável diminuição na geração de gases de combustão poluentes.</p>	ACQUAGEN W-3544	<p>Indicado como catalisador de queima e inibidor de corrosão para óleos combustíveis.</p> <p>Princípios Ativos: Solventes, tenso-ativos e compostos de manganês.</p>
<p><u>Alcalinizante</u></p> <p>Durante o processo de tratamento de água contínuo, bem como em situações pré ou pós-tratamento, faz-se necessário o ajuste da alcalinidade hidroxídica a fim de se obter um controle coordenado com os produtos anticorrosivos, dispersantes, inibidores e etc.</p> <p>Alcalinizantes devem ser usados sempre que for necessária a correção do pH da água, sendo utilizados em concentrações variadas que possam atender sistemas diferentes, sejam eles de água potável, geradores de vapor ou resfriadores.</p> <p>ACQUAGEN W-3545 também é indicado em situações de limpeza em sistemas onde existam incrustações orgânicas.</p>	ACQUAGEN W-3543	<p>Produto líquido</p> <p>Princípio Ativo: Hidróxido de Sódio.</p>
<p><u>Tratamento de água de processo e de água potável</u></p> <p>A água possui diversos sais que tendem a se depositar nas superfícies dos sistemas por onde ela circula provocando entupimentos e, eventualmente, corrosão. É recomendável o uso de produtos com capacidade sequestrante desses sais para que a capacidade incrustante deles seja minimizada.</p> <p>O uso de produto adequado além de minimizar a incrustação, protege contra corrosão e proporciona limpeza permanente do sistema.</p> <p>A correta utilização do produto ACQUAGEN W-3546 reduz drasticamente a concentração de FERRO, CÁLCIO E MAGNÉSIO, criando uma solução final com padrões de potabilidade.</p>	ACQUAGEN W-3545	<p>Produto líquido</p> <p>Princípio Ativo: Polifosfatos</p>