

STEAMATE INOVAÇÕES E TECNOLOGIA APLICADA

A STEAMATE lança no mercado novo sistema para aplicação de produtos saneantes, o SAT (Sistema de Atomização Térmica) ou, em inglês, TAS (Thermic Atomization System)

PEQUENO HISTÓRICO SOBRE SUA NECESSIDADE E IMPORTÂNCIA.

Desde há muito se desenvolvem maneiras mais eficientes para aplicação de produtos saneantes, muitos equipamentos e acessórios inovadores já são de uso corrente e consagrado. Uma nova tendência mundial tem sido a procura da aplicação, de forma controlada, de produtos na forma mais pulverizada possível, um dos mais recentes foi a micropulverização de produtos por carga elétrica.

A micropulverização por carga elétrica, utiliza o princípio da repulsão de partículas com carga elétrica de mesmo sinal, comumente a carga positiva, este método afasta as partículas criando uma nevoa bem rarefeita, entretanto como a carga não se perde facilmente, as partículas tendem a se depositar em repulsão, ou seja, não permitem a formação de uma película úmida contínua e uniforme.

O SAT (Sistema de Atomização Térmica), desenvolvido pela STEAMATE, emprega sistema em que a micropulverização (ou neste processo chamado ATOMIZAÇÃO) se dá por grande acréscimo de temperatura e arrasto através de um jato de água vaporizada. O SAT, embora se assemelhe, diferencia bastante da limpeza por simples aplicação de vapor.

A limpeza singela a vapor não é apropriada a um processo único baseado em todos fatores enunciados pelo Dr. Herbert Sinner em 1960, já este novo sistema SAT o obedece sob todos os critérios.

VANTAGENS DO SAT - Sistema de Atomização Térmica.

1) Operações de limpeza com mais eficiência, em situações antes praticamente impossíveis, quando se utiliza tempos inaceitáveis ou até agressões às superfícies submetidas à limpeza.

2) Desinfecções mais seguras, a atomização dos princípios ativos em água vaporizada oferece amplas vantagens:

Aplicação homogênea.

Penetração em pequenas reentrâncias.

Redução de contaminações cruzadas.

Ao término das aplicações as superfícies estarão secas e prontas para o uso.

Comprove tais afirmações em: <https://www.youtube.com/watch?v=TBZfmAVkefA>

O SISTEMA DE ATOMIZAÇÃO TÉRMICA (SAT) LEVA A RESULTADOS COM:

MAIOR RAPIDEZ NOS PROCESSOS DE LIMPEZA E/OU DESINFECÇÃO.

MAIS EFICIÊNCIA, APRESENTANDO RESULTADOS SURPREENDENTES.

MUITA ECONOMIA, O NOVO SISTEMA REDUZ DRASTICAMENTE O VOLUME DE ÁGUA E PRODUTOS QUÍMICOS, O QUE TAMBÉM SE REFLETE EM MENOS AGRESSÃO AO MEIO AMBIENTE.



DETERGENTES RECOMENDADOS PARA USO NOS EQUIPAMENTOS DA STEAMATE

 <p>Limon Clean Detergente neutro Especialmente desenvolvido para aplicações com vapor</p> <p>Uso: Utilizar em água até 1:50, em casos extremos de sujidade 1:1. No processo de entrega, misturar com água e aplicar.</p> <p>Indicação: Para limpeza de superfícies, paredes, pisos, etc.</p>	 <p>Power Clean III Detergente desincrustante alcalino</p> <p>Uso: Diluir em água até 1:50, em casos extremos de sujidade 1:1. No processo de entrega, misturar com água e aplicar.</p> <p>Indicação: Para limpeza de superfícies, paredes, pisos, etc.</p>	 <p>Zilver 80 Desinfetante para uso geral Com ação bactericida</p> <p>Uso: Em operação de limpeza utilizando aplicador, aplicar a solução recomendada sobre a superfície a ser limpa, corrigir, enxaguar ou remover com pano limpo. Em operação de desinfecção complementar à limpeza, aplicar o produto final na superfície, aplicar a solução para o tempo recomendado pelo tempo de contato 10 minutos, sem manuseio durante o período de aplicação. Aplicar a solução recomendada para uso na desinfecção pelo tempo de contato 1:10.</p>
--	---	---

FABRICANTE
QUIMINAC
Indústria e Comércio Ltda.
Rua Marina 1470, S.C. do Sul
Fone: 11 4220-2000

Produtos homologados para uso nas máquinas da Steamate.