

STEAMATE

A VERSATILIDADE DA NEW JOKER

PARABÉNS, CONHEÇA QUANTAS VANTAGENS VOCÊ ADQUIRE COM ESTE EQUIPAMENTO.

A STEAMATE, ao longo de anos de desenvolvimento e aperfeiçoamento tem o prazer de lhe fornecer o equipamento ideal a múltiplas funções, inédito no mercado, utiliza o SAT (Sistema de Atomização Térmica), o mais eficiente sistema de aplicar produtos saneantes, seja em limpeza difícil, seja em desinfecção, proporcionando resultados nunca antes alcançados.

O SAT (Sistema de Atomização Térmica), desenvolvido pela STEAMATE, emprega sistema em que a micro pulverização, neste processo chamado ATOMIZAÇÃO, que se dá por grande acréscimo de temperatura e arrasto de produto através de um jato de água vaporizada.

A NEW JOKER supera os equipamentos mais recentes que utilizam a micro pulverização com carga elétrica em que as gotículas de produto tendem a se depositar em repulsão, ou seja, não permitem a formação de uma película úmida contínua e uniforme. A NEW JOKER adicionalmente também oferece uma temperatura maior de aplicação acelerando as funções do produto químico.

O SAT da NEW JOKER, embora se assemelhe, é muito diferente da aplicação de vapor, pois é um processo baseado em todos fatores enunciados pelo Dr. Herbert Sinner em 1960.

VANTAGENS DO SAT

- 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:
- 3) Aplicação homogênea.
- 4) Penetração em pequenas reentrâncias.
- 5) Redução de contaminações cruzadas.
- 6) Ao término das aplicações as superfícies estarão secas e prontas para o uso.



STEAMATE

O novo sistema SAT também apresenta muitas vantagens exclusivas:

- 1) Maior rapidez nos processos de limpeza e/ou desinfecção.
- 2) Mais eficiência, apresentando resultados surpreendentes.
- 3) Muita economia, o novo sistema reduz drasticamente o volume de água e produtos químicos.
- 4) Equipamento compacto, leve, apresentando opções extras de mobilidade.
- 5) Tamanho que possibilita aplicação em ambientes difíceis a outros equipamentos.
- 6) Início de operação quase imediato, cerca de dois minutos, equipamentos a vapor convencionais levam um tempo excessivo, além do risco da utilização de caldeiras.
- 7) Permite aplicação em qualquer posição ou ângulo, sejam verticais ou horizontais.
- 8) Vários acessórios acoplados à pistola permitem a aplicação perfeita em cada situação.
- 9) Mangueira da pistola com ótimo comprimento, três metros, permite excelente manuseio e direcionamento da saída.
- 10) Acessórios compridos adaptáveis à pistola permitem operações ergonômicas para uso em piso ou em altura.
- 11) Pode-se utilizar para desinfecção sobre qualquer material, inclusive tecidos e carpetes uma vez que, seguidas as instruções, terminada a aplicação a superfície estará seca.
- 12) Preservação do meio ambiente e o melhor custo-benefício, nenhum outro equipamento ou processo utiliza tão pouco produto e água.

OPERAÇÕES DE LIMPEZA

São executadas com grande simplicidade, utiliza basicamente dois produtos, os recomendados, especialmente desenvolvidos pela Quiminac à NEW JOKER, são normalmente utilizados em diluição a 5%, ou seja 1 parte para 20 de água potável.

PRODUTO	APLICAÇÃO
POWER CLEAN III	Limpeza geral, é o produto coringa, destina-se praticamente a todas situações.
LINKSTEAM	Maior produtividade com resultados mais rápidos e perfeitos na remoção de: colas, gomas de mascar, pichações em superfícies laváveis, material graxoso vegetal ou mineral incrustado e ressecado.



STEAMATE

EPIs ao operador:

Em operações pequenas e rápidas e em áreas ventiladas as exigências são pequenas durante a aplicação, recomenda-se somente luvas e uma máscara*, já em operações demoradas, com maior escala, recomenda-se: macacão impermeável com mangas compridas, luvas e máscara*.

* A máscara indicada é simples, do tipo utilizado em pinturas por pulverização, norma ABNT NBR 13698 (PFF-1) Indicada para poeiras e névoas.

Procedimento

De modo geral podemos ter duas situações:

1) Com o uso de acessório com escova:

- a) Aproxime a escova ou aplicador da sujidade, aperte o interruptor da pistola liberando assim a mistura de vapor e detergente;
- b) Aguarde alguns segundos para mistura agir sobre a área suja, este tempo depende do tipo e grau de sujidade, em seguida esfregue até eliminar toda sujeira;
- c) Com a sujeira eliminada, ou se fizer intervalos, desligue o interruptor da pistola.

2) Sem uso de acessório com escova (a ação mecânica poderá ser exercida por uma fibra de limpeza, pincel, etc., o que for mais adequado à situação):

- a) Aproxime o bico da pistola sobre a sujidade, aperte o interruptor da pistola liberando assim a mistura de vapor e detergente;
- b) Aguarde alguns segundos para mistura agir sobre a área suja, este tempo depende do tipo e grau de sujidade, em seguida esfregue até eliminar a mancha ou sujidade;
- c) Com a sujeira eliminada, ou se fizer intervalos, desligue o interruptor da pistola.

As diversas formas de aplicação e acessórios mais adequados são múltiplos e intuitivos, caso julgue conveniente nos informe suas necessidades e poderemos enviar-lhe folhas de processo específicas às suas exigências.

OPERAÇÕES DE DESINFECÇÃO

São executadas com facilidade e confiabilidade, nossa recomendação utiliza o produto ZITHER 80 versão neutro, especialmente desenvolvido pela Quiminac à NEW JOKER.

O produto é normalmente utilizado em diluição a 5%, ou seja, 1 parte para 20 de água potável. Sua utilização permite garantia de resultados uma vez alicerçado em testes de laboratório, tais como estudos para determinação de ativos do produto lançado pelo equipamento, bem como estudos práticos com medição dos resultados de desinfecção em locais contaminados determinados pelo processo de swab, o teste mais confiável utilizado no cotidiano da microbiologia.



STEAMATE

Procedimento da desinfecção com a NEW JOKER

EPIs ao operador:

Em operações pequenas e rápidas e em áreas ventiladas as exigências são pequenas durante a aplicação, recomenda-se somente luvas e uma máscara*, já em operações demoradas, com maior escala, recomenda-se: macacão impermeável com mangas compridas, luvas e máscara*.

* A máscara indicada é simples, do tipo utilizado em pinturas por pulverização, norma ABNT NBR 13698 (PFF-1) Indicada para poeiras e névoas.

O equipamento deverá estar abastecido com solução de ZITHER 80, versão neutra, do fabricante Quiminac (a solução é de 1:20, ou seja, uma parte do produto acrescida de 19 partes de água potável). Esta é nossa recomendação, já que se baseia em estudos com medição confiável dos resultados de desinfecção.

Procedimento:

Seguindo as instruções para operação do equipamento iniciar a pulverização direcionada às superfícies de maneira bastante rápida.

De modo geral a pulverização deverá ser feita entre aproximadamente 20 e 40 centímetros das superfícies opacas, em vidros ou superfícies transparentes a pulverização será preferencialmente entre 40 a 60 centímetros, evitando excessos.

A pulverização deve cobrir todas superfícies, mas, como dito, deve ser bastante rápida.

Podem ser pulverizadas superfícies em qualquer material, caso as instruções sejam corretamente seguidas as superfícies tratadas estarão secas e desinfetadas.

