



# CLEAN 2115AL

*Composto de lavagem pulverizado de baixa geração de espuma*

## DESCRIÇÃO GERAL

O CLEAN 2115AL é um composto para lavagem sintético com baixa formação de espuma, alto desempenho e compatível com alumínio para uso em lavadoras de altíssima pressão, remoção de rebarbas e corte com jato de água. Tecnologia surfactante avançada oferece excelente controle de espuma e rejeição de óleo residual.

## VANTAGENS

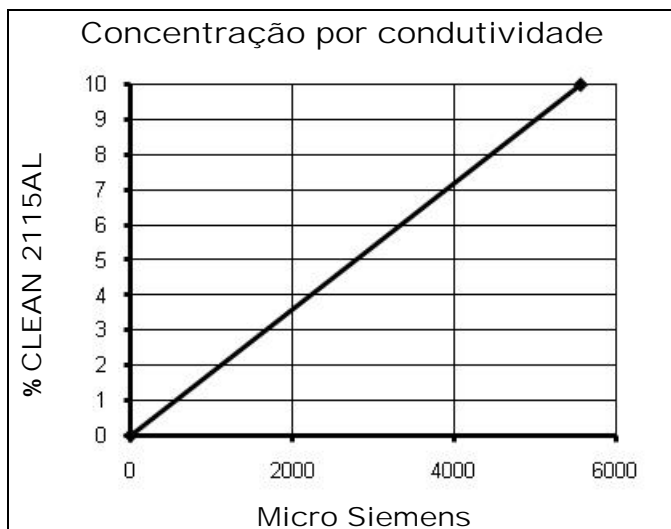
- Compatível com uma ampla gama de materiais que incluem alumínio, ferro fundido, aços, zinco, plásticos e compósitos
- Resiste à formação de espuma mesmo quando contaminado com grandes quantidades de solos ou de fluidos de arrefecimento. Isso torna o CLEAN 2115AL uma excelente escolha onde o rápido depósito de excedentes de fluido de arrefecimento cria um problema de formação de espuma
- Muitas aplicações do CLEAN 2115AL estão na faixa de 3.000 a 10.000 lb/pol<sup>2</sup> (200 a 660 kPa)
- Oferece inibição de corrosão de curto prazo em ferro fundido e ligas ferrosas
- Excelente bioestabilidade
- Um excedente extremamente baixo mantém baixos os custos operacionais
- Baixo nível de odor e de produção de névoa
- Nível de odor inicial muito baixo
- Vida útil excepcional do reservatório e excelente rejeição de óleos residuais

## DIRETRIZES PARA APLICAÇÃO

- Em lavadoras de altíssima pressão (acima de 1.000 lb/pol<sup>2</sup>, 67 kPa), removedores de rebarbas ou cortadores com jato de água, as concentrações normais vão de 3 a 5% e as temperaturas operacionais vão da ambiente até 60°C (140°F).
- A espuma pode aumentar se a temperatura estiver abaixo de 27°C (80°F) no ponto de agitação.
- Para uma melhor resistência à corrosão em peças ferrosas, a concentração deve ser mantida entre 5 e 10%.
- O CLEAN 2115AL apresenta uma compatibilidade excelente com o alumínio. Entretanto, é prudente fazer uma pré-verificação da tolerância a altas temperaturas (acima de 50°C, 120°F) ou tempos de exposição longos (acima de 5 minutos) ao lavar ligas forjadas das séries 2000, 5000 ou 7000, ou fundidas da série 300.
- Para obter informações sobre outras aplicações do produto, inclusive a otimização de desempenho, entre em contato com o Distribuidor autorizado da Master Chemical em [2trim.us/distributors.php](http://2trim.us/distributors.php), com o gerente de vendas distrital no telefone 1-800-537-3365, ou acesse nosso site at em [www.master-stages.com](http://www.master-stages.com).

## PROPRIEDADES FÍSICAS (DADOS TÍPICOS)

Cor (concentrado).....	Amarelo	Ponto de fulgor.....	215°F (102°C) (ASTM D-93) (COC)
Cor (solução ativa).....	Amarelo	pH (operacional típico com um intervalo) .....	8,0-9,0
Odor .....	Leve	Fator de condutividade .....	0,0018
Forma .....	Líquido	Fator de titulação (CGF-1 Kit de titulação) .....	0,28



**% Concentração = Condutividade no Micro Siemens x Fator**  
 Condutividade = 0,0018



**% Concentração = No. de gotas x Fator de titulação**  
 Fator de titulação = 0,28 Dois frascos

### VERIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO

A concentração de CLEAN 2115AL pode ser verificada por titulação para soluções operacionais.

### TITULAÇÃO

Utilize o kit de titulação CL1 da Master STAGES, Indicador B, e dois frascos da solução.

Gotas de ácido	0	8	16	24	32	40
% CLEAN 2115AL	0%	2,08%	4,16%	6,24%	8,32%	10,4%

Fórmula para titulação: Gotas de ácido x 0,28 = % Concentração de CLEAN 2115AL

### INSTRUÇÕES PARA MISTURA

A concentração de uso recomendada de CLEAN 2115AL é de 3 a 10% em água. Não é necessário nenhum procedimento especial para misturar. Adicione a quantidade requerida de concentrado à quantidade requerida de água e misture ou coloque em lavadora até que esteja uniformemente misturado.

### SAÚDE E SEGURANÇA

Consulte o FISPQ mais recente em [2trim.us/s/?i=1114-pt-BR-US](http://2trim.us/s/?i=1114-pt-BR-US).



### OBSERVAÇÕES:

- Embalagem: América do Norte – cilindro de 5 galões, barril de 54 galões, container reciclável de 270 galões, e vagão tanque; Europa/Ásia – cilindro de 20 litros, barril de 204 litros, container de 1000 litros.

Uma vez que está fora de nosso controle as condições em que estes produtos serão usados, não são dadas garantias ou declarações com relação ao uso desse produto.

Master STAGES™ é uma marca registrada da Master Chemical Corporation  
 © 2006-2015 Master Chemical Corporation  
 Revisado em 6-26-15