

**CYRBE**[®]IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva
garantia de proteção e produtividade

INFORMATIVO TÉCNICO

Descrição:

Líquido Inibidor de Corrosão IVCyr

Inibidor de Corrosão na forma de solução aquosa líquida, biodegradável, não poluente.

Os componentes ativos de IVC formam sobre a superfície do metal uma camada protetora inibindo a formação de corrosão.

Apresentação:

Em volumes de 200 litros.

Utilização:

Previne a corrosão em metais durante ‘tempo de espera’ em processos de fabricação. Também usado como reforço de proteção, na exportação, armazenamento e transporte de peças metálicas, já protegidas por um ‘agente emissor’ de IVC (papel, sachê, filme plástico...), principalmente aquelas com cavidades, ranhuras, furações, roscas, etc.

Utilizada pela Indústria Automotiva, Metalúrgica, Siderúrgica e Mecânica em geral.

Protege com eficácia, bobinas de chapas, ferro fundido, barras, peças em bruto, usinados e sinterizados. Também utilizado em máquina lavadora de peças.

Substitui, com vantagens, graxas e óleos protetores convencionais.

Elimina os problemas prévios de aplicação e os posteriores de remoção, limpeza e descarte de resíduos ecologicamente incorretos, inerentes aos protetores à base de óleo e graxa.

Forma uma camada protetora sem modificar a aparência do metal.

As superfícies metálicas protegidas podem ser pintadas ou tratadas sem a necessidade de limpeza ou remoção.

A camada protetora não interfere nas propriedades mecânicas, químicas e elétricas da superfície metálica.

Rua Turíbio Esperidião da Silva, 333
Pq. Virgílio Viel – 13.175-610
Sumaré – SP – Brasil
55 19 3873-5146
www.cyrbe.com.br



CYRBE[®]

IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva
garantia de proteção e produtividade

Aplicação:

Aplicar sobre a superfície das peças por imersão, pincel, pulverização, ...

Ao atingir a superfície a ser protegida, forma sobre esta uma fina camada protetora transparente, com ação inibitiva imediata, mesmo antes de sua secagem.

Em condições normais, dilui-se 1 parte de Líquido Inibidor de Corrosão IVCyr com 15 partes de água.

Propriedades típicas:

Estado físico	-	Líquido transparente levemente amarelado
Peso específico (g/m ³)	-	0,923 a 1,023
pH	-	5,8 a 6,8
Camada formada	-	Seca e transparente
Tempo de secagem (minutos) T. ambiente	-	30

Armazenamento:

Pode-se estocar as embalagens do produto durante 180 dias, quando corretamente armazenadas em local fresco e protegido de luz solar e das intempéries.



CYRBE[®]

IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva
garantia de proteção e produtividade

Ecologia:

O produto é biodegradável, não poluente e pode ser descartado de acordo com as regulamentações vigentes nos locais aprovados pelos órgãos públicos competentes.

Saúde e Fatores de Segurança:

A manipulação do produto não causa nenhum risco à saúde dos operadores. Alguns cuidados porém, devem ser observados:

- Trabalhar em áreas com boa ventilação.
- Evitar contato com os alimentos.
- Evitar contato com os olhos.
- Lavar as mãos após o manuseio.

Assistência Técnica:

O departamento de Serviços Técnicos e Desenvolvimento possui técnicos devidamente treinados, para analisar problemas específicos de corrosão e sugerir ou desenvolver produtos ou sistemas adequados para efetiva proteção de seus produtos.

Rua Turíbio Esperidião da Silva, 333
Pq. Virgílio Viel – 13.175-610
Sumaré – SP – Brasil
55 19 3873-5146
www.cyrbe.com.br