



BIO-RUST

Removedor de corrosão neutro

BIO- RUST é um removedor de corrosão não corrosivo e muito eficiente. BIO-RUST remove a corrosão profunda em todos os tipos de ligas ferrosas, aço e ferro.

Características e benefícios:

- Removedor de corrosão não corrosivo de alta eficiência.
- Livre de VOC e biodegradável.
- Seguro para ser utilizado em todas as superfícies metálicas e plásticas.
- Não necessita de ação mecânica em sua aplicação.

Indicações de uso:

- BIO-RUST foi formulado para ser utilizado puro sem qualquer diluição para aplicações em banhos de imersão e limpeza por ultrassom.
- É altamente recomendado desengraxar as peças antes de utilizar o BIO-RUST, acelerando o processo de remoção da corrosão.
- Imergir as peças na solução em temperatura ambiente. Deixar agir por no mínimo 20 minutos e no máximo por 24 horas. O tempo de reação varia de acordo com o grau da corrosão e também da presença de contaminantes na superfície.
- A remoção de corrosão será acelerada de duas a três vezes quando o produto for utilizado em banho ultrassônico.
- Não necessita de ação mecânica em sua aplicação.
- Após o processo de remoção da corrosão, lavar e enxaguar a peça antes da aplicação de revestimento ou aplicação de um protetor de corrosão de longo prazo.
- 20L de BIO-RUST remove aproximadamente 0,5kg(1,1 lbs) de óxido de ferro.
- BIO-RUST está saturado quando seu pH atinge o valor de 7.0-7.2 ou quando o produto não remove mais a corrosão.
- Ferro e contaminantes na solução que foi utilizada irão indicar o momento de descarte.

Informação técnica

Embalagens disponíveis	Volume	Código
Bombona	20L	53-G 247
Bombona	200L	53-G 248

Densidade	1,150 g/mL
Ponto de Fulgor	N/A
Odor/cor	Característico/laranja
pH	Aprox. 4,0
Enxaguabilidade	Excelente
VOC	0

FISPQ disponível sob solicitação ou no nosso website: www.biocircle.com

Walter Tecnologia em Superfícies
Rua Marco Giannini nº 426 – Butantã – São Paulo (SP) Brasil
Tel: 55 11 3783-9500 / Fax: 55 11 3783-9501

Elaborada em Abril/2012
Versão 01 (Novembro/2013)

