

FICHA TÉCNICA

WD-40® SPECIALIST LIXA LÍQUIDA

REMOVEDOR DE FERRUGEM POR IMERSÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

WD-40® SPECIALIST® LIXA LÍQUIDA dissolve ferrugem rapidamente sem prejudicar as superfícies próximas, peças, juntas ou pintura. Restaura a superfície metálica através de imersão, sem necessitar lixar ou friccionar a peça. Tempo de imersão: 1. Ferrugem leve - 30 minutos; 2. Ferrugem média - 8 horas; 3. Ferrugem Avançada - 24 horas. Fórmula Biodegradável e de baixa toxicidade. Livre de ácidos.

APLICAÇÕES

- RESTAURAÇÕES
- TRATORES
- ANTIGUIDADES
- EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS
- PEÇAS DE CARROS, MOTOS, BARCOS, AVIÕES
- FERRAMENTAS

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Dissolve e remove ferrugem facilmente

Livre de ácidos,
Biodegradável

Não prejudica superfícies
próximas, apoios, juntas e
pintura.



Livre de VOC's

Ideal para restaurar
peças metálicas
enferrujadas

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência:	Líquido incolor	Limites de inflamabilidade: (Porção de Solvente)	Não aplicável
Odor:	Leve	Pressão de vapor:	O mesmo que a água
Limite de odor:	Não estabelecido	Vapor Density:	O mesmo que a água
pH:	6-8	Densidade relativa:	1.05
Ponto de fusão / congelamento:	Não estabelecido	Solubilidades:	Solúvel em água
Ponto/intervalo de ebulição:	Não determinado	Coefficiente de partição; n-octanol/água:	Não estabelecido
Ponto de inflamação:	Nenhum	Temperatura de autoignição:	Nenhum
Taxa de evaporação:	O mesmo que a água	Temperatura de decomposição:	Não estabelecido
Inflamabilidade (sólido / gás):	Não aplicável	Viscosidade:	Não estabelecido
VOC:	0.0 lb/gal	Ponto de fluidez:	Não aplicável

TESTE E RESULTADOS

TESTE DE IMERSÃO

Usada para avaliar a capacidade de remoção de oxidação provocada em um material de teste. Foram utilizadas placas de aço oxidado (que foram expostas à umidade e à câmara de névoa salina).

Estas placas, foram parcialmente mergulhadas em Lixa Líquida. Como mostrado nas imagens à direita, WD-40® Specialist® Lixa Líquida dissolve e remove ferrugem impregnada, deixando o metal novamente sem resíduos.

PLACA DE METAL EM SALT SPRAY



6 horas de exposição em Salt



Resultado após 2 horas imersa em WD-40 Specialist Lixa Líquida



Resultado após 4 horas imersa em WD-40 Specialist Lixa Líquida

PLACA DE METAL EXPOSTA À UMIDADE



6 horas de exposição à umidade



Resultado após 2 horas imersa em WD-40 Specialist Lixa Líquida



Resultado após 4 horas imersa em WD-40 Specialist Lixa Líquida

ARMAZENAMENTO

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade.

DESCARTE

Esta fórmula é à base de água e livre de componentes voláteis. Após utilizada para a remoção de ferrugem, o ferro passa a fazer parte de sua formulação. Neste caso, verifique com o sistema de tratamento de água e saneamento de sua cidade qual a forma mais adequada para o descarte do conteúdo.

MODO DE USAR

1) Antes da imersão, retire o máximo de sujeira e detritos soltos da peça a ser tratada. Remova óleos e gorduras com detergente ou desengordurante antes de utilizar o produto para melhorar a eficácia de remoção da ferrugem.

2) Despeje WD-40® Specialist Lixa Líquida em um recipiente e mergulhe o objeto a ser tratado, até que este fique completamente submerso. Este produto já está pronto para uso, não necessitando de diluição.

3) Deixe a peça na solução por pelo menos 30 minutos para remover ferrugem leve, 8 horas para ferrugem média, e até 24 horas para peças fortemente enferrujadas.

4) Retire a peça da solução e enxágue com água. Deixe secar completamente. Se a ferrugem permanecer em fendas, e cavidades, repita a operação.

Para manter a peça protegida contra ferrugem por mais tempo, aplique em seguida WD-40® Produto Multiusos ou pintura.

WD-40® Specialist Lixa Líquida pode ser reutilizado. Quanto mais você utilizá-lo, mais escura a solução se tornará. Quando escura, a solução poderá perder suas propriedades parcial ou completamente. Não despeje a solução já utilizada juntamente com o produto sem uso contido no frasco da embalagem.

OBSERVAÇÃO

Recomendação: Para máxima eficácia, utilizar em temperatura ambiente ou superior.

A maior eficácia da solução ocorre aproximadamente à 20°C e torna-se significativamente baixa em temperaturas abaixo de 15°C.

PRECAUÇÕES

PRECAUÇÕES: Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Ou ligue para (CEATOX) Fone: 0800-7226001. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. A FISPQ deste produto pode ser obtida através do site:

www.wd40.com.br. **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

COMPOSIÇÃO

Água, ativos, coadjuvantes e conservante.

Componente	CAS Number	%, massa	Classificação
Água + Componentes não perigosos	N/D	100	Não Classificado



Fabricado por: WD-40 Company - USA.
Importado e Distribuído por:
Theron Marketing Ltda
CNPJ: 02.260.769/0001-74
Av. Rui Barbosa, 6226 - Sala C - CEP 83045-350
- São José dos Pinhais - Paraná. Aut. Func./M.S. 3.07518.1. P
PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, No. 25351.659271/2017-73.
Químico Resp.: Márcia Maria dos Santos CRQ: 09401959 - 9ª Região.
wd40.com.br / SAC: 41 2109-8025

