

DESOXIDANTE – PASSIVANTE

DESCRIÇÃO:

Desoxidante e agente de passivação na base de ácidos inorgânicos, combinados com tensoactivos de elevada detergência e inibidores de corrosão.

PROPRIEDADES:

- Poderosa acção desengordurante e fosfatizante das superfícies
- Remove eficazmente de óxidos metálicos, preparando a superfície para a pintura
- Protege as ligas de ferro contra a corrosão
- Não inflamável
- Miscível com água quente ou fria em todas as proporções
- Económico por ser altamente concentrado

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Recomendado na Indústria Metalomecânica, Construção Civil, Estaleiros, Garagens e Oficinas, na limpeza e remoção de ferrugem, oleosidade, sujidade ou gordura. Aplica-se também como desengordurante em todas as superfícies e peças metálicas de cobre, latão, alumínio, bronze e outros metais não ferrosos.

MODO DE EMPREGO:

Pode ser aplicado pelo método de imersão ou manualmente por pulverização ou escovas. Diluir de 1 até 6 partes de água, conforme os casos e deixar actuar até que a ferrugem e a corrosão tenham sido dissolvidas e as peças estejam passivadas. Os tempos de contacto e a temperatura do banho são factores importantes na passivação. Quanto maior a temperatura do banho, menor o tempo de contacto e a concentração da solução. Recomenda-se pois ensaios práticos para optimização da operação. Em materiais com corrosão acentuada, o produto deve ser usado concentrado. Após a fosfatização, as peças devem ser bem secas com jacto de ar, ou em estufa se possível.

DADOS TÉCNICOS:

		Mín.	Máx.
Aspecto			Límpido
Cor			Incolor
Odor			Característico
Massa Volúmica @20°C	Kg/L	1.25	1.35
Viscosidade Aparente @20°C	mPa.s		100
pH a 10% @20°C		0.5	1.5
Acidez Livre	meq/g	4	

ARMAZEANGEM E VALIDADE:

Deve ser armazenado nas embalagens originais fechadas, ao abrigo do sol. Válido por um ano a partir da data de fabrico.

FORNECIMENTO:

Embalagens de polietileno de várias capacidades.

RISCOS/PRECAUÇÕES:

SÍMBOLOS DE PERIGO: C – Corrosivo; N – Perigoso para o ambiente

FRASES R: R34 – Provoca queimaduras; R36 – Irritante para os olhos; R51/53 – Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático;

FRASES S: S2 – Manter fora do alcance das crianças; S26 – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista; S39 – Usar um equipamento protector para os olhos / face; S45 – Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo); S46 – Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

OUTRAS INDICAÇÕES:

Na preparação das soluções utilizar de preferência, recipientes de plástico ou fibra de vidro.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos.