

# Informativo Técnico

# Mix DA 80 PI

# DESENGRAXANTE ALCALINO PARA METAIS FERROSOS

Em instalações de imersão e agitação

# **CARACTERÍSTICA**

Mix DA 80 PI é um detergente em pó fortemente alcalino, contendo fosfatos, alto teor de umectantes, emulgadores e complexantes, proporcionando ótimos efeitos emulsionantes e proteção temporária contra ferrugem. A alta porcentagem de complexantes permite seu uso em águas industriais sem que haja formação de materiais insolúveis.



# **DESCRIÇÃO**

Pó marrom solúvel em água, embalado em saco plástico com 25 kg. pH a 1%: 12-13. Alcalinidade livre %  $Na_2O$ : 30-40.

### **CAMPO DE EMPREGO**

**Mix DA 80 PI** é indicado para a remoção de óleos e graxas em instalações por imersão de peças de ferro e aço que sofreram processo de deformação ou oleamento. Também aplicado antes da decapagem, pintura, fosfatização e nas operações de repuxo ou estampagem, assim como nas operações de desengraxe e decapagem em geral e nas aplicações de acabamentos diversos de aço e ferro, para preparação de superfícies em geral.

#### Preparação da solução

Obtém-se dissolução rápida pela adição lenta de **Mix DA 80 PI** à água pré aquecida a 40-50°C, sob agitação.

# **APLICAÇÃO**

OBJETIVO	CONC	TEMPER	TEMPO
	(%)	(°C)	(min)
Desengraxe leve	3-5	60-80	7-15
Desengraxe em geral	6-12	60-80	10-20

Para uma melhor performance do produto, teste prévio da concentração, tempo e temperatura ideais deve ser realizado. **MÉTODO DE ANÁLISE**: Titulação | Reagente: HCL 0,5 N | Indicador: Alaranjado de Metila | Fator: 1,02.

# **CUIDADOS COM O MANUSEIO**

**ESTOCAGEM**: Coberto e arejado. **TRANSPORTE**: Normal. **MANUSEIO**: Usar luvas, óculos e botas no manuseio das soluções. **CONTATO ACIDENTAL**: Lave com água em abundância, seguida de uma solução de ácido acético a 5%, persistindo a irritação consulte imediatamente um médico.

**EMBALAGEM EM USO**: Manter a embalagem sempre fechada.

CÓDIGO PRODUTO: 03086403.