

# Ficha Técnica de Produto

## DUL MAC B

### Removedor, Desincrustante Pós Obra e Limpa Pedras com detergência ácida

#### **CARACTERÍSTICAS:**

DUL MAC B é um removedor desincrustante concentrado. Possui um alto desempenho umectante ácido, com espuma controlada, penetrando profundamente nas fendas das superfícies. Limpador com poderosa ação sobre resíduos de cimento e argamassa em pisos e paredes de concreto, porcelanato, cimentados e pedras porosas em geral (mineira, miracema, ardósia, carranquinha, etc.). Pode ser utilizado na limpeza de betoneiras e caminhões de usinas de concreto. O MAC B dissolve as camadas finas de concreto e argamassa que ficam aderidas nas superfícies, sem prejudicar ou atacar as mesmas por conter inibidores de corrosão na sua formulação. Pode também ser utilizado na remoção de manchas de barro e lama.

#### **ONDE USAR:**

DUL MAC B pode ser usado na limpeza mecânica, remoção de sujidades de origem minerais de louças sanitárias, ferrugem (óxido de ferro), limpa pedras, pisos sujos de reboco (com exceção de ardósia), cimento, box de postos, na remoção de incrustações de graxas, barro de azulejos, pisos, etc.

#### **DOSAGEM E APLICAÇÃO:**

**Aguardar 72 horas após o rejuntamento para iniciar a limpeza (tempo necessário para a completa cura do rejunte). Mantenha o local ventilado durante e após o uso.**

Retirar pó e areia da superfície.

Umedecer a superfície com água limpa.

Remover as incrustações maiores de concreto ou argamassa com auxílio de uma espátula.

Diluir o produto conforme abaixo.

Espalhar sobre a superfície com o auxílio de uma vassoura ou esfregão;

Deixar agir por 5 a 10 minutos;

Esfregar (utilizando uma vassoura tipo piaçava, escova ou outro material similar);

Enxaguar para remoção dos resíduos;

Repetir a operação caso não remova completamente os resíduos.

Neutralizar a superfície com limpador alcalino Dex F 50 1:50 em água, enxaguar com água limpa.

**Para louças sanitárias:** aplicar o DUL MAC B puro nas louças sanitárias e deixar agir por 1 minuto. Após esse período, realizar ação mecânica de limpeza com o auxílio de uma escova, enxaguando em seguida. Caso persistam as manchas, repita a operação.

**Sujidade leve:** preparar uma solução de até 10,0% de DUL MAC Bem água, (1 parte para 9 partes de água potável).

**Sujidade pesada:** preparar uma solução de 30,0% de DUL MAC Bem água. (3 partes para 7 partes de água potável)

#### **PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**

**Aspecto:** Líquido límpido

**Odor:** Característico

**Cor:** Roxo escuro

**pH (solução a 1%):** 1,50 - 3,00

**Densidade (25°C):** 1,000 - 1,040 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Solúvel em água

#### **COMPOSIÇÃO:**

Contém ácido clorídrico, cloreto de benzalcônio, tensoativo, corante e veículo.

#### **EMBALAGEM:**

Caixa com 4 bujões de PEAD contendo 5 L cada

Bombona de PEAD contendo 20 L

Bombona de PEAD contendo 50 L



# Ficha Técnica de Produto

## **PRECAUÇÕES:**

**PERIGO! Causa queimaduras graves! Contém Ácido Clorídrico! MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Evitar contato com a pele e respingos nos olhos. Se houver, lavá-los com água corrente em abundância. Em caso de ingestão acidental não provocar vômito, procurar um CEATOX fone (0800-148110). Levar o rótulo do produto para orientação médica. Mantenha o produto na sua embalagem original fechada em local seco e arejado. Ao manusear o produto puro ou diluído, usar óculos de proteção, luvas e botas de borracha e avental de PVC. Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**ABERTURA DA EMBALAGEM:** Rompa o lacre e gire a tampa no sentido anti-horário. Para abertura, utilize luva e óculos de proteção.

**ARMAZENAGEM:** Manter o produto em local coberto, ventilado e ao abrigo do sol e calor;

**MANTER EM LOCAL SECO E AREJADO PROTEGIDO DA LUZ E CALOR**

## **PRODUTO SANEANTE REGISTRADO NA ANVISA**

Aut. Func. Nº 3.06.351-6 – Registrado sob nº 363510010

## **DADOS COMERCIAIS**

Nº NCM: 3402.90.31

CÓDIGO DE BARRAS EAN13: 7898655480321 (Bombona de 5 litros).

CÓDIGO DE BARRAS DUN14: 17898655480328 (Caixa de Papelão com 4bombonas de 5 litros).

Edição 02 – 14-02-2020



# DULLIMP

