

## INFORMATIVO TÉCNICO

# DesCarb



### O PRODUTO

*DesCarb* é um detergente descarbonizante em pó, alcalino, com agentes complexantes, polifosfatos, tensoativos sequestrantes e antiespumante, utilizado para remoção de resíduos de proteínas, amidos e gorduras vegetais, inclusive as carbonizadas.

### COMO USAR

Dependendo do grau de sujidade que se queira remover, diluir entre 10 e 30 gramas (de 1 a 3%) do *DesCarb* por litro de água, contida no tanque da máquina ou no recipiente de lavagem. A temperatura da água deve ser elevada (cerca de 85°C) e a solução do *DesCarb* em água deve banhar os utensílios por pelo menos 2 horas. Esta solução deve ser e trocada toda vez que ficar saturada de sujidade ou a cada 15 dias, se não ocorrer a saturação.

### APLICAÇÕES

*DesCarb* se destina às indústrias de panificação, de derivados de leite, de extratos vegetais e de hidrolisados protéicos e também para comércios que processem alimentos em fornos ou assadeiras, como padarias, restaurantes, cozinhas industriais etc. Tanto em processo automático, como em processo manual, a descarbonização de utensílios e equipamentos, ocorre por ação combinada da quebra da tensão superficial da água de lavagem e da saponificação das gorduras que, ao serem removidas durante o processo, carregam consigo as sujeiras carbonizadas. Como a ação mecânica nessas máquinas é relativamente pequena e não dirigida especificamente para cada item, há a necessidade de uma ação química poderosa, aliada ao fator tempo, para que o processo ocorra satisfatoriamente. *DesCarb*, em embalagens de 10 kg, foi desenvolvido para remover essas sujeiras, sem prejudicar materiais sensíveis como o alumínio.

#### Características Físicas e Organolépticas

Pó branco, solto, homogêneo, solúvel em água, com odor característico das matérias-primas.

#### Características Químicas

pH em água a 1%.....10,0 a 11,0  
densidade em g/cm<sup>3</sup>..... 0,974 a 1,012

### PRECAUÇÕES

- Usar óculos e luvas de proteção.
- Não inalar; em caso de inalação, procurar local arejado.
- Não ingerir; se ingerido não provocar vômito; beber devagar muita água; buscar o Centro de saúde ou de Intoxicações mais próximo, levando o rótulo ou a embalagem.
- Se houver contato com os olhos, lavar com água em abundância. Persistindo a irritação, procurar médico de imediato.
- Não se deve dar nada, por via oral, a uma pessoa inconsciente.

### CUIDADOS ESPECIAIS

- **Estocagem:** Local coberto e arejado.
- **Transporte:** Normal.
- **Manuseio:** Usar luvas e óculos.
- **Embalagem em uso:** Manter fechada para evitar umidade e não retornar produto para a mesma.
- **Embalagem vazia:** Não reutilizar a embalagem vazia; pré lavar e descartar de forma seletiva, preservando o meio ambiente.

Soridc1 - Lucida Handwriting - Pantone 548 - 28/04/22

### Outras Informações

- **Embalagem:** Balde plástico com 10 kg.
- **Prazo de validade:** 24 meses, se corretamente estocado.
- **MS:** Autorização Anvisa 3.05800-1 | Produto notificado n° 25351.259065/2022-24.