

### **CARATERÍSTICAS**

DETIAL A-20 é um enérgico desincrustante de carácter ácido, não espumante e especialmente formulado para a limpeza a fundo de depósitos calcários, proteicos e óxidos nos equipamentos de aço inoxidável e circuitos C.I.P. na indústria alimentar e de pecuária.

### **MODO DE UTILIZAÇÃO**

Indústrias Lácteas: Equipamentos HTST, UHT, evaporadores, tanques, etc. A lavagem ácida, realizar-se-á após da lavagem alcalina, para a desincrustação calcária (“Pedra de leite”). Diluir em água a 1 %, a 40-50°C. Recircular durante 15 minutos, passando por água fria até à eliminação do detergente (pH neutro). Recomenda-se realizar esta operação pelo menos uma ou duas vezes por semana. Indústria de Cerveja: Circuitos CIP, recipientes de aço inoxidável, depósitos, cisternas, etc. Uma diluição a 1-2 %, elimina os restos de “pedra de cerveja”. Se esta é muito abundante, pode aumentar-se até 5 %.

### **PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspeto	Líquido transparente
Cor	Amarelado
Odor	Característico (azedo intenso)
pH (1%)	2
Densidade (20°C)	1300 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade	Facilmente solúvel em água fria.

### **APRESENTAÇÃO**

Embalagem de 10 litros

### **PRECAUÇÕES**



**Advertências de perigo:** Met. Corr. 1: H290 - Pode ser corrosivo para os metais. Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.

**Recomendações de prudência:** P234: Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NAO provocar o vômito. P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310 Contacte imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico Não ingerir. Manter fora do alcance das crianças. Em caso de acidente, consulte o Centro de Informação Antivenenos Telf. 800 250 250.

**Substâncias que contribuem para a classificação:** Ácido nítrico; Ácido fosfórico.

### **INFORMAÇÃO ADICIONAL**

A informação indicada é a nosso critério correta, devido a que as condições de uso do produto ficam fora do nosso controlo, derivamos qualquer tipo de responsabilidade por uma incorreta utilização do produto.