

DEPTACID ARS

DATA DE ACTUALIZAÇÃO : 10/02/23

Líquido ácido auto-espumante INDÚSTRIAS AGRO-ALIMENTARES

Características físico-químicas

Aspecto	Líquido opalescente
Cor	ligeiramente amarelado
Odor	Picante
pH a 10g/l	1,6±0,2
Densidade	1,235±0,01 g/cm ³
Ponto de congelação	-20 °C
Ponto de ebulição	> 100 °C
Solubilidade em água	Solúvel em água

critérios ambientais :

Demanda Química de Oxigênio (DQO)	77 gramas de dióxigênio por quilograma
nitrogênio	5,5 %
Fósforo	4,8 %

Propriedades :

Descalcificante potente
Molhante
Detergente
Levemente espumante

Aplicação .

Ácido líquido autoespumante para a indústria alimentar.

Modo de utilização:

Concentração : 2 - 6 %
Temperatura : Ambiente
Tempo de contacto : 15 - 20 mn

Sequência standard de utilização :
Enxaguamento prévio
Aplicação de DEPTACID ARS
Enxaguamento final com água potável

DEPTACID ARS

DATA DE ACTUALIZAÇÃO : 10/02/23

Parâmetros de controle :

Recolha de amostra: 50ml
Indicador : Metil laranja
Reagente(s) : NaOH N/2
Factor de titulação: $f = 0,2 \pm 0,01$
Concentração em % = queda de pipeta * f
Concentração em g/l = queda de pipeta * f*10

- Encha a bureta de 25 ml com a solução titulante;
- Num Erlenmeyer de 250 ml, coloque a porção de amostra de teste para a titulação;
- Adicione cerca de 10 gotas do indicador;
- Efetue a homogeneização manual do conteúdo do Erlenmeyer;
- Efetue a titulação com a solução titulante até que a cor da solução de amostra seja alterada;
- Tenha em conta o volume de titulante utilizado.

Acondicionamentos :

Bidão	10l	Vermelho	12kg
Bidão	22l	Vermelho	26kg
Bidão	25l	Vermelho	28kg
Tambor	220l	Azul escuro	270kg
Contentor sem retorno	1000l	Cor natural	1200kg

Qualidade – Segurança

Consultar a ficha de dados de segurança disponível na INTERNET : <http://www.kersia-group.com>

Regulamentação

Este produto respeita a legislação relativa aos produtos de limpeza das superfícies podendo estar em contacto com géneros, produtos e bebidas para a alimentação do homem e dos animais.

Este produto pode ser utilizado na agricultura biológica em conformidade com a regulamentação em vigor.

O DEPTACID ARS é uma mistura em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação e autorização de substâncias químicas (REACH), independentemente do local de fabrico.

As substâncias abrangidas pelo Regulamento REACH e contidas no DEPTACID ARS foram pré-registadas ou registadas pela nossa empresa ou pelos nossos fornecedores a montante.

O DEPTACID ARS não contém substâncias ditas extremamente preocupantes que constem da lista atual das substâncias candidatas à autorização, publicada e atualizada regularmente pela ECHA.

DEPTACID ARS

DATA DE ACTUALIZAÇÃO : 10/02/23