

# DEPTACID UF 2

DATA DI AGGIORNAMENTO : 03/03/22

**INDUSTRIE AGRO-ALIMENTARI**  
**Disincrostante acido**  
**Non mescolare con prodotti alcalini.**  
**PER MEMBRANE DI SEPARAZIONE**

## **Caratteristiche fisico-chimiche :**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Aspetto               | Liquido limpido               |
| Colore:               | Incolore                      |
| pH puro :             | Non disponibile               |
| pH in sol. 10 g/l :   | 1,3±0,2                       |
| Densità :             | 1,385±0,015 g/cm <sup>3</sup> |
| Punto di congelamento | -20 °C                        |

## **Criteri ambientali :**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Fosforo                           | 8,3 %                                |
| Domanda Chimica di Ossigeno (COD) | 0 grammi di ossigeno per chilogrammo |
| Azoto                             | 6,8 %                                |

## **Proprietà :**

Disincrostante  
Contiene acido fosforico e nitrico  
Esente da solfati

## **Applicazione:**

Eliminazione dei sali di calcio e di magnesio (carbonati, lattati e fosfati) dalle membrane di separazione resistenti all'azione dell'acido nitrico ed a pH inferiore a 2.

## **Modalità d'uso :**

Concentrazione : 0.3 - 1.0 %  
Temperatura : 40-60 °C  
Tempo di contatto : 15-30 mn

Sequenza standard di utilizzo :  
Prelavaggio con acqua  
Applicazione della soluzione di DEPTACID UF 2  
Risciacquo finale con acqua potabile

# DEPTACID UF 2

DATA DI AGGIORNAMENTO : 03/03/22

## Parametri di controllo :

Dose campione : 50ml

Indicatore : Fenolftaleina 0,9% (p/v) o ortocresolftaleina 0,9% (p/v)

Titolante: NaOH N/2

Fattore di titolazione :  $f = 0,1 \pm 0,01$

Concentrazione in % = ml titolante \* f

Concentrazione in g/l = ml titolante \* f \* 10

- Riempire la buretta da 25 mL con la soluzione titolante
- In un matraccio di Erlenmeyer da 250 ml, aggiungere il volume di campione da titolare
- Aggiungere circa 10 gocce di indicatore
- Omogeneizzare manualmente il contenuto del matraccio
- Titolare con la soluzione titolante fino al punto di viraggio
- Annotare il volume di titolante consumato.

## Confezionamento :

|        |       |                 |        |
|--------|-------|-----------------|--------|
| Tanica | 20l   | Rosso           | 24kg   |
| Tanica | 22l   | Rosso           | 30kg   |
| Fusto  | 220l  | Blu scuro       | 290kg  |
| IBC    | 1000l | Colore naturale | 1300kg |

## Qualità - Sicurezza :

Consultare la scheda di sicurezza disponibile su internet : <http://www.kersia-group.com>

## Regolamentazione

Questo prodotto è conforme alla legislazione riguardante i prodotti di detergenza delle superfici che possono entrare in contatto con generi alimentari, prodotti e bevande per l'alimentazione dell'uomo e degli animali.

Questo prodotto è utilizzabile in Agricoltura Biologica in applicazione ai Regolamenti (CE) n°834/2007 e (CE) n° 889/2008.

DEPTACID UF 2 è una miscela conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, alla valutazione e all'autorizzazione delle sostanze chimiche (REACH), qualunque sia il sito di fabbricazione.

Le sostanze interessate dal Regolamento REACH e contenute in DEPTACID UF 2 sono state pre-registrate o registrate dalla nostra società o dai nostri fornitori a monte.

DEPTACID UF 2 non contiene alcuna sostanza detta "estremamente preoccupante" nell'elenco attuale delle sostanze candidate all'autorizzazione pubblicato e aggiornato regolarmente dall'ECHA.

# DEPTACID UF 2

DATA DI AGGIORNAMENTO : 03/03/22