

# DEPTIL PA 5

DATA DI AGGIORNAMENTO : 06/05/24

**Liquido concentrato per uso esclusivamente professionale  
ACIDO DISINFETTANTE DESTINATO ALL'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTARI ED INDUSTRIE DELLE BEVANDE**

**Caratteristiche fisico-chimiche :**

Aspetto	Liquido limpido
Colore:	Incolore
Odore	Pungente
pH puro :	0,9±0,3
pH in sol. 10 g/l :	3±0,5
Densità :	1,09±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Punto di congelamento	-25 °C

**Criteri ambientali :**

Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	138 grammi di ossigeno per chilogrammo
Azoto	< 0.1 %
Fosforo	0,1 %

**Proprietà :**

Disinfettante a largo spettro di attività contenete acido peracetico e perossido di idrogeno

Disinfettante battericida, fungicida e sporicida

Il prodotto é fortemente inibito nell' azione antimicrobica dalla presenza di sostanze organiche

Non schiumogeno

**Applicazione:**

DEPTIL PA 5 é attivo e rapido nell' azione antimicrobica a tutte le temperature, questa carateristica lo rende insostituibile nelle industrie alimentari e farmaceutiche che attuano trattamenti di disinfezione a freddo.

Sanitizzazione dei circuiti, delle riempitrici e dei tank nell' industria enologica e delle bevande.

Sanitizzazione in sistemi CIP nell' industria lattiero-casearia.

**Modalità d'uso :**

L'attività disinfettante si ottiene alla concentrazione del 2.5%, con un tempo di contatto di 15 minuti alla temperatura di 30°C.

L'attività sporicida può essere ottenuta ad un concentrazione dello 0.5% con un tempo di contatto di 60 minuti.

Sequenza standard di utilizzo :

Detergere le superfici e sciacquarle

Applicazione DEPTIL PA 5

Risciacquo finale con acqua potabile

Le concentrazioni indicate nelle presenti Istruzioni per l'uso rappresentano le concentrazioni di biocida

# DEPTIL PA 5

DATA DI AGGIORNAMENTO : 06/05/24

raccomandate, ottenute dai test di efficacia eseguiti in laboratorio. Tuttavia, la concentrazione dell'applicazione sul campo può essere adattata durante la fase di convalida a seconda delle condizioni riscontrate in loco. Contattare il proprio contatto principale per richiedere maggiori informazioni.

## CORROSIONE :

DEPTIL PA 5 è poco corrosivo nei confronti degli acciai inossidabili. In soluzione in acqua ( contenente 35 ppm di cloruro), DEPTIL PA 5 non provoca corrosione per vialatura o per caverne sugli acciai inossidabili più comunemente utilizzati nell'industria alimentare.

## Parametri di controllo :

Dose campione : 20ml

Pretrattamento : H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>+KI+molibdato di ammonio

Indicatore : Tiofene o salda d'amido

Titolante: Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> N/10

Fattore di titolazione : f = 0,05±0,01

Concentrazione in % = ml titolante \* f

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

- Riempire la buretta da 25 mL con Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,1 mol/L (0,1 N)
- In matraccio di Erlenmeyer da 250 ml, aggiungere circa 20 mL di H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> al 10%
- Aggiungere circa 10 mL di soluzione KI al 10%
- Aggiungere il volume di campione da titolare
- Omogeneizzare manualmente il contenuto del matraccio
- Aggiungere 25 gocce di catalizzatore: molibdato di ammonio 5 g/L
- Omogeneizzare nuovamente il contenuto e lasciare riposare per 1 minuto
- Titolare con Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,1 mol/L (0,1 N) fino a quando il colore della soluzione campione diventa giallo pallido
- Aggiungere quindi una spatola di thyodore o di amido: la soluzione diventa blu scuro
- Continuare la titolazione con Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,1 mol/L (0,1 N) fino a quando la soluzione del campione non è completamente incolore
- Annotare il volume di titolante consumato.

## Confezionamento :

Tanica	10l	Rosso	10kg
Tanica	22l	Rosso	24kg
Fusto	220l	Blu scuro	210kg
IBC	1000l	Colore naturale	1100kg

Stoccare in un locale pulito, fresco e ventilato e lontano da fonti di calore e dalla luce intensa.

## Qualità - Sicurezza :

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

# DEPTIL PA 5

DATA DI AGGIORNAMENTO : 06/05/24

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.  
Utilizzare il prodotto entro 12 mesi a partire dalla data di fabbricazione.

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza e guanti per la manipolazione di DEPTIL PA 5 prima della diluizione.

DEPTIL PA 5 non deve mai essere mescolato o messo in contatto con altri prodotti.

Conservare DEPTIL PA 5 solo nell'imballaggio originale.

Conservare in luogo fresco.

## **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 conformemente alla regolamentazione in vigore.

DEPTIL PA 5 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 DEPTIL PA 5 sono state pre-registerate o registrate dalla nostra società o dai nostri fornitori a monte.

DEPTIL PA 5 non contiene alcuna sostanza detta "estremamente preoccupante" nell'elenco attuale delle sostanze candidate all'autorizzazione pubblicato e aggiornato regolarmente dall'ECHA.

Principi attivi per 100g di prodotto : Acido peracetico 5g +Perossido di idrogeno 14,5g

Coformulanti qba 100g

Presidio Medico Chirurgico

Registrazione del Ministero della Salute n° 19232

### **Efficacia**

Attività	Norma	Organismo/i testato/i	Sostanza/e interferente/i	Tempo di contatto:	Temperatura:	Concentrazione:
Battericida	EN 1276	Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa	0,3 g/l albumina bovina	5min	20°C	0,1%
Fungicida	EN 1650	Aspergillus niger	0,3 g/l albumina bovina	15 min	20°C	2%
Levuricida	EN 1650	Candida albicans	0,3 g/l albumina bovina	5min	20°C	0,5%
Sporicida	EN 13704	Bacillus subtilis	0,3 g/l albumina bovina	60 min	20°C	0,5%
Virucida	EN 13610	fagi P001 and P008, litici per Lactococcus lactis sp. lactis	0,3 g/l albumina bovina	5min	20°C	0,2%
	EN14476	Adenovirus di tipo 5, norovirus murino	0,3 g/l albumina bovina	15 min	20°C	0,5%
		Human Coronavirus HCoV-229E	0,3 g/l albumina bovina	15 min	20°C	0,1%