

JohnsonDiversey Tego® Spray

Registrazione Ministero Sanità N. 3495 Disinfettante anfotero ad alta tensioattività

Descrizione

Tego® Spray è un disinfettante anfotero per l'industria alimentare, farmaceutica ed allevamenti zootecnici.

Tego® Spray è un disinfettante anfotero in soluzione alcoolica pronto all'uso. L'alta tensioattività di **Tego® Spray**, associata alle intrinseche proprietà degli anfoliti, rende tale prodotto idoneo per trattare efficacemente qualsiasi materiale.

Tego® Spray risulta idoneo per essere impiegato nei seguenti casi:

- 1. Trattamento delle superfici di parti di impianti che non possono assolutamente venire a contatto con rilevanti quantità d'acqua (teli, madie in legno, dosatori elettronici, ecc...)
- 2. Disinfezione di piccoli oggetti e parti di macchine.
- 3. Abbattimento del pulviscolo atmosferico e trattamento dell'aria confinata in ambienti di piccola cubatura. Per questa particolare applicazione non bisogna eccedere la dose di 30 sec. di nebulizzazione per ogni 100 m³ di ambiente, allo scopo di evitare la formazione di miscele tonanti altamente infiammabili.

Benefici

La sostanza attiva del Tego® Spray è rappresentata dalla:

 $(R-NHC_2H_4NHC_2H_4)_2$ - N-CH₂-COOH di-(lauril-diamminoetil) – glicina disciolta alla concentrazione dello 0,3% in alcool isopropilico.

Tale composto è detto anfotero perché possiede la proprietà di agire sia da acido che da base.

In funzione del pH del sistema la di-laurildiamminoetil-glicina mostra il seguente comportamento elettrochimico

NaOH
$$\begin{array}{c} \text{NaOH} \\ \text{R-NH-CH}_2\text{COOH} \ \dot{\text{e}} \ (\text{R-NH-CH}_2\text{COO})^{--}\text{Na}^+ \\ -\text{H}_2\text{O} \ (\text{anionica}) \\ \text{HCI} \\ \text{R-NH-CH}_2\text{COOH} \ \dot{\text{e}} \ (\text{R-NH}_2\text{-CH}_2\text{COOH})^+\text{Na}^{--} \\ \text{(cationica)} \end{array}$$

La combinazione anfotero-alcool isopropilico del **Tego® Spray** costituisce la base di un nuovo tipo di disinfettante il cui spettro d'azione racchiude quello degli alcoli e degli anfoliti $\mathsf{Tego}^{\$}$.

Tego® Spray possiede spiccate proprietà battericide, funghicide e deodoranti, è privo di colore, asciuga velocemente ed è compatibile con tutti i tipi di materiali.

Tego® Spray risulta particolarmente indicato per la disinfezione di superfici che temono l'acqua (cartone, legno, tessuti, ecc.)



Divosan™

JohnsonDiversey Tego® Spray

Caratteristiche tecniche

Stato fisico liquido limpido
Colore Incolore
pH (tal quale) 8 (+/- 0,5%)
Peso specifico (a 20°C) 0,850

Componenti alcool isopropilico, anfoteri

Tensione superficiale (sol. 1%) 30 nM/m Contenuto in P assente Flash point 18°C

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Composizione (100 g di prodotto contengono):

0,3 g di laurildiaminoetilglicina in soluzione di alcool isopropilico

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o (dove applicabile) in apposite cisterne di stoccaggio, lontano da temperature estreme e dalla luce diretta del sole. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Tego® Spray quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con tutti i tipi di materiali comunemente utilizzati nell'industria alimentare.

Dati microbiologici

Disponibili su richiesta i seguenti test di attività:

EN 1276 "Attività battericida con sostanze interferenti"

EN 13697 "Attività battericida test di superficie"

EN 1650 "Attività fungicida in dispersione"

EN 1276 ""Attività battericida con sostanze interferenti – ceppo Listeria M."

JohnsonDiversey S.p.A. (I)

Via Meucci, 40 20128 Milano Tel. 02/2580.1 Fax 02/2566960 www.johnsondiversey.it