

PRODESAN®-PE 15

Saures Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Art des Produkts und Wirkung

PRODESAN®-PE 15 ist ein saures, schaumfreies Desinfektionsmittel auf Basis einer stabilisierten Peressigsäure und Wasserstoffperoxid. Aufgrund der Zusammensetzung kann das Produkt außer zur Heißdesinfektion auch zur Kaltdesinfektion eingesetzt.

PRODESAN®-PE 15 wirkt gegen alle Gruppen von Mikroorganismen, einschließlich Sporenbildnern und Viren.

Technische Daten

Dichte (Konzentrat; 20 °C): 1,148 g/ml
pH-Wert (1% VE-Wasser): 3,7

Inhaltsstoffe: Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure und Stabilisatoren

Einsatzbereiche

PRODESAN®-PE 15 wird in der Nahrungsmittelindustrie zur Desinfektion von Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Arbeitsgeräten in Umpump-, Tauch- und Standverfahren eingesetzt.

Die Einsatzkonzentration liegt, in Abhängigkeit von der Temperatur, zwischen 0,1 % und 0,5 %.

Anwendungslösungen von **PRODESAN®-PE 15** werden bei Temperaturen von kalt bis 70° C bei einer Einwirkzeit von 10 – 60 min. eingesetzt.

Zur Standdesinfektion reicht eine 0,05 % **PRODESAN®-PE 15- Lösung** bei einer Einwirkzeit von 6 – 12 Stunden aus.

Nach der Desinfektion müssen Produktrückstände durch Nachspülen mit Trinkwasser entfernt werden.



Die Dosierung sollte mittels selbstentlüftender Dosierpumpe (stabil gegen Peressigsäure) erfolgen.

Konzentrationsbestimmung

Die Konzentration von **PRODESAN®-PE 15** wird durch Titration der Peressigsäure bestimmt.

Reaktionen des Konzentrats

PRODESAN®-PE 15 wirkt durch den Gehalt an Peressigsäure stark oxidierend. Augen und Haut schützen.

Weitere Sicherheitsratschläge sowie Gefahrenhinweise entnehmen Sie bitte dem entsprechenden aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Entnommenes Produkt darf nicht wieder in das Originalgebinde zurückgeschüttet werden. Bei Verschmutzung besteht die Gefahr schneller Zersetzung.

Hinweis zur Lagerung

Haltbarkeit begrenzt, abhängig von Temperatur; kühl lagern, vor Sonnenlicht schützen.

Temperaturstabilität des Konzentrats: - 10°C bis +25°C

Oberhalb von 60° C kann im Konzentrat spontane Zersetzung auftreten.

Behälter sind nach Gebrauch wieder zu verschließen.

Korrosionsverhalten der Gebrauchslösung

Unter Einhaltung der Anwendungsvorschriften kann **PRODESAN®-PE 15** an Oberflächen aus Aluminium, verzinktem Eisen, Teflon, Polyethylen und Emaille angewandt werden.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Die hier aufgeführten Hinweise über die Kennzeichnung entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Technischen Dokumentation. Die Angaben und Empfehlung zu diesem Produkt basieren auf eingehenden wissenschaftlichen Untersuchungen und sollen zur Information und Entscheidungshilfe des Anwenders dienen. Dies entspricht jedoch keiner rechtlich verbindlichen Zusage bestimmter Eigenschaften des Produktes und befreit den Anwender wegen der vielen möglichen Einflüsse bei der Verwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts sind vorbehalten.

Bei sauren Reinigungs- und Desinfektionsmitteln ist durch das Zusammenwirken von Betriebswässern mit hohem Chloridgehalt (im allgemeinen über 20 ppm) bei längerer Einwirkung das Auftreten von Lochkorrosion bei Edelstahl und Aluminium möglich.