

# DURA des 555

Desinfektionsmittel-Schaum (flüssig). Zulassungsnummer CHZN0719.

## 1. Eigenschaften

DURA des 555 ist ein flüssiges Desinfektionsmittelkonzentrat für den Lebensmittelbereich. DURA des 555 ist ein leicht saures, schäumendes und schnell wirkendes Desinfektionsmittel. Seine volle Wirksamkeit entwickelt DURA des 555 gegenüber allen Mikroorganismen, einschliesslich Sporenbildnern, bereits im Kalttemperatur-Bereich (5 - 20 °C). Zu desinfizierende Materialien müssen säurefest sein. Oberflächen aus verzinktem Eisen sowie Buntmetalle erfahren einen geringen Abtrag. Beim Einsatz von DURA des 555 in kunststoffausgekleideten Tanks empfehlen sich Vorversuche bzw. Rückfragen bei unserem Beratungsdienst. DURA des 555 ist sehr gut abspülbar und verfügt über eine ausgezeichnete Umweltverträglichkeit. Nur für die gewerbliche Anwendung. Für die Desinfektion in Lebensmittelbetrieben geeignet.

## 2. Inhaltsstoffe

Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure, Tenside.

## 3. Wirkstoffe

Peressigsäure 10 mg/g, Wasserstoffperoxid 60 mg/g.

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

## 4. Anwendung

Sprühdesinfektion von Abfüllanlagen, Maschinen, Tanks und Behältern, Arbeitstischen, Gerätschaften, Kleinteilen und Produktions- und Betriebsräumen. Auch geeignet für Kartoffellagerbehälter wie Kisten, Paloxen, Silos, etc.

## 5. Dosierung

### Wirkungsspektrum und Dosierung

Anwendungskonzentration / Mindesteinwirkzeit / Einsatztemperatur

Bakterien (EN 1276 / EN 13697) 15 - 20 g/kg (1.5 - 2.0 %) / 5 min / 5 - 40 °C

Sporen (EN 13704) 15 - 20 g/kg (1.5 - 2.0 %) / 60 min / 5 - 40 °C

Pilze und Hefen (EN 1650 / EN 13697) 15 - 20 g/kg (1.5 - 2.0 %) / 15 min / 5 - 40 °C

Ausbringungsmenge 0.4 l gebrauchsfertige Lösung pro m<sup>2</sup> Fläche. Optimaler pH-Bereich 1 – 8.

## 6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010555)

## 7. Technische Daten

Dichte: ( 20 °C ) 1.04 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 5

Viskosität: ( 20 °C ) 10 mPa.s

## 8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für eine nicht sachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

## DURA des 555

Desinfektionsmittel-Schaum (flüssig). Zulassungsnummer CHZN0719.

### 9. Lagerung

Stets im Originalgebinde aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gebinde dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### 10. Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### 11. Konzentrations Bestimmung

**Nicht anwendbar.**

### Leitwertmessung:

--

### Zu beachten:

Die im Beschrieb angegebenen Gebrauchskonzentrationen von DURA des 555 sind in ihrer Handhabung ungefährlich. Beim Umgang mit Konzentrat sind jedoch die Vorschriften für Arbeiten mit Wasserstoffperoxid (Sauerstoffbleichmittel) zu beachten.

- nicht im Konzentrat anwenden
- möglichst im Anlieferungsgebinde lagern
- Konzentrat nicht mit organischen Substanzen (Fette, Öle, Gummi, Papier etc.) sowie mit anderen konzentrierten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln in Verbindung bringen.
- Konzentrat nur in saubere Chromnickelstahl- oder geeignete Kunststoffbehälter (z.B. Teflon, Polystyrol, Polyethylen) umpumpen oder umfüllen.
- Konzentratbehälter mit Entlüftung versehen, deren Anordnung ein Eindringen von Verunreinigungen ausschliesst.
- In kühlen Räumen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Weiter zu beachten:

- Lebensmittel dürfen nicht in direkten Kontakt mit Desinfektionsmitteln oder deren Anwendungslösungen gebracht werden. Rückstände auf behandelten Arbeitsflächen, Geräten und Apparaten sind durch Abspülen mit Trinkwasser so niedrig wie möglich zu halten.
- Die Anwendung chemischer Desinfektionsmittel auf Flächen, Geräten und Gerätschaften sowie in Gefässen sind auf nicht saugfähige Materialien (Metalle, Glas, Keramik, eventuell auf nicht weich gemachte Kunststoffe), zu beschränken.
- Die Anwendungskonzentration darf nicht höher sein als für die vorgesehene Desinfektion notwendig.
- Nach der vorgeschriebenen Einwirkungszeit sind die desinfizierten Flächen, Geräte und Gerätschaften sowie Gefässe mit Frischwasser in Trinkwasserqualität abzuspülen.

Für allfällige Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für eine nicht sachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68