

### Grizzly® Desinfektion

IHO und VAH gelistet.



Grizzly® Desinfektion ist ein flüssiges auf Diamin basierendes Desinfektion – und Reinigungsmittel für den Einsatz im industriellen und öffentlichen Bereich, sowie in Produktion- und Verkaufsbereichen der Lebensmittelindustrie (PT2 / PT4). Es ist wirksam gegen Bakterien, Hefen und begrenzt gegen Viren. Dank seiner stark schäumenden Eigenschaften hat Grizzly® Desinfektion zudem eine sehr effektive Reinigungsleistung.

#### Technische Daten

Form: flüssig  
Farbe: farblos bis gelblich  
Dichte bei 20°C: ~ 1,02g/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert (konz.): ~ 9,8

#### Wichtige Inhaltsstoffe:

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (7,5g/100g), Tenside

**Grizzly<sup>®</sup> Desinfektion**

IHO und VAH gelistet.

**Materialverträglichkeit**

Metalle: Geeignet in der Anwendungslösung für Edelstahl (1.430), Aluminium, Zink, Messing, Kupfer.

Kunststoffe: Geeignet in der Anwendungslösung für PP, PE, PVC, EPDM, PVDF

Bei allen anderen Werkstoffen sind zweckmäßigerweise Vor-Versuche an geeigneten Stellen durchzuführen.

**Sicherheitshinweise**

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen.

Die beim Umgang mit diesem Produkt relevanten Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Abwasserverhalten**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Einhaltung eventuell gegebener örtlicher Vorschriften sind uns keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt geworden.

**Lagerhinweise**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Frost- und Hitzeeinwirkung vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Anwendung**

Konzentration: 0,5% - 2,0%

Temperatur: 20°C

Zeit: 5 - 30 Min. Reinigungsspezifisch

Für den gewünschten Effekt ist die notwendige Konzentration zur sicheren Desinfektion der vorliegenden Verschmutzung und Keimbelastung anzupassen. Die genaue Einsatzkonzentration ist von den örtlichen Gegebenheiten und Bedingungen abhängig. Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind entsprechend behördlichen Auflagen rückstandsfrei mit Wasser in Trinkwasserqualität von lebensmittelberührenden Flächen ab- oder auszuspülen.

Grizzly<sup>®</sup> Desinfektion ist stark schäumend und damit nicht für CIP-Anlagen geeignet! Nur für den professionellen Gebrauch.

**Konzentrationsüberwachung**

Benötigte Reagenzien: o Methylrot Indikator

o 0,1N HCl

Durchführung: Die Konzentrationsüberwachung erfolgt in zwei Schritten:

**1. Brauchwasserwert:**

100ml Brauchwasser werden im Erlenmeyerkolben mit 5 Tropfen Methylrot versetzt und mit 0,1N HCl von gelb nach rot titriert. Verbrauchte ml 0,1N HCl = Wert A

**2. Anwendungslösung:**

100ml der Grizzly<sup>®</sup> Desinfektion Anwendungslösung werden im Erlenmeyerkolben vorgelegt. Nach Zugabe von ca. 5 Tropfen Methylrot wird mit 0,1N HCl von gelb nach rot titriert.

Verbrauchte ml 0,1N HCl = Wert B

$(\text{Wert B} - \text{Wert A}) \times \text{Produktfaktor} = \% \text{ Grizzly}^{\circledR} \text{ Desinfektion}$

$\text{Produkt} - \text{Faktor} = 0,167$