

## Büfazid N

### Flüssiges, pH-neutrales Desinfektionskonzentrat

#### Eigenschaften:

- auf Basis von quaternären Ammoniumverbindungen
- pH-neutral und materialschonend
- breites Wirkungsspektrum

#### Anwendung:

**Büfazid N** ist ein universell einsetzbares flüssiges, wasserverdünnbares Flächendesinfektionsmittel mit ausgeprägter Breitenwirkung auf Basis quaternärer Ammoniumverbindungen. Die entsprechenden Anwendungslösungen sind pH-neutral und sehr gut abspülbar. **BÜFAZID N** ist als konzentriertes Produkt in seiner Anwendung sehr ergiebig. Je nach Verfahrensweise und Anwendungskonzentration können die wässrigen Anwendungslösungen zu Schaumbildung neigen.

Durch seine gute Materialverträglichkeit ist das Produkt zur sicheren Desinfektion auf allen feucht abwischbaren Oberflächen in vielen Industriezweigen geeignet. **Büfazid N** wirkt zuverlässig gegen Schimmelpilze, Hefen, Bakterien und Algen. Die Anwendungslösungen sind sprüh- bzw. manuell auftragbar, eine Tauchdesinfektion ist ebenfalls möglich.

Bei manueller Desinfektion wird das Produkt auf die kalte Oberfläche aufgesprüht, geschäumt oder anderweitig aufgetragen. Nach einer Einwirkungszeit von mind. 10 Minuten wird mit Wasser gründlich nachgespült.

#### Desinfektion normal belasteter Bereich:

Konzentration	0,5 - 1,0 %
Temperatur	25° C
Zeit	mind. 10 Minuten

#### Desinfektion stark belasteter Bereich:

Konzentration	bis 2,0 %
Temperatur	25° C
Zeit	mind. 20 Minuten

Nach der Desinfektion ist beim Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben mit Frischwasser zu spülen.

#### Konzentrationsbestimmung:

##### ➤ Titration

Benötigte Chemikalien:

- 0,01 N Natriumsulfosuccinatlösung
- Indikatorlösung D (über BÜFA Reinigungssysteme zu beziehen)

Durchführung der Titration:

## Büfazid N

### Flüssiges, pH-neutrales Desinfektionskonzentrat

---

Eine Vorlage von 20 ml wird in einen Erlenmeyerkolben pipettiert. Nun werden 10 Tropfen der Indikatorlösung dazugegeben bis eine deutlich bernsteinfarbene Lösung erkennbar ist.

Die Titration mit 0,01 N Natriumsulfosuccinatlösung erfolgt von bernstein nach rotviolett. Mitunter kann eine Trübung der Lösung eintreten. Der Endpunkt ist erreicht, wenn durch die Zugabe weiterer Succinatlösung keine Farbänderung mehr erkennbar ist.

Die Berechnung wird folgendermaßen durchgeführt:

$$\% \text{ Büfazid N} = V \times 0,22$$

V = Volumen der Natriumsulfosuccinatlösung in ml

#### Technische Daten:

Dichte [20°C]	1,00 g/ cm <sup>3</sup>
pH-Wert [1%ig]	6,0 bis 8,0

#### Hinweise:

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Gemeldet gem. Biozidmeldeverordnung unter Nr. N-18977

Haltbarkeit: 18 Monate im geschlossenen Originalgebinde

1302