

# Produktinformation Monera Blue NATURE CARE

## Anwendung

Gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel zur Anwendung im Futter- und Lebensmittelbereich für mobile und stationäre Wassersysteme z.B. Spül-, Gieß-, Garten-, Regen-, Transportwasser und Brauchwasser

## Wirkstoff

Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure (HOCl) – Hypochlorsäure: 380 mg/L  
CAS-Nr. 7790-92-3; EC-Nr. 232-232-5 – Kein Gefahrstoff gemäß CLP - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

## Wirkung

Monera Blue NATURE CARE reduziert im Wasser Bakterien und Viren bei niedriger Belastung innerhalb von 30 Minuten um mindestens 99,99 % und verhindert die Bildung von Biofilm oder reduziert bereits vorhandenen Biofilm

## Mobile Wasserdesinfektion

### Gebrauchsanweisung

- MoneraBlue NATURE CARE wird vor oder beim Befüllen des Behälters mit Trinkwasser zudosiert, auf eine gute Durchmischung ist zu achten
- Empfohlene Wirkstoffkonzentration: abhängig von der Anwendung z.B. 0,5 – 1,0 mg/L Aktivchlor, ein konstantes Wirkstoff-Niveau sichert eine zufriedenstellende Desinfektion

### Wasserdesinfektion im Normalbetrieb

- Bei jeder Befüllung des Behälters wird die empfohlene Menge Monera Blue NATURE CARE zugegeben
- Dosierung im dauerhaftem Normalbetrieb: 2 L / 1000 Liter Wasser
- Wirkstoffkonzentration: 0,5 – 1,0 mg/L Aktivchlor

Wasservolumen [L]	Zugabe Monera Blue [L]
1000	2,0
700	1,4
400	0,8
200	0,4
100	0,2

**Tabelle 01:** Zugabe Monera Blue NATURE CARE

- Die Wirkstoffkonzentration wird durch äußere Einflüsse wie z. B. Verunreinigungen im Wasser, erhöhte Umgebungstemperaturen, UV-Strahlung usw. reduziert
- Wir empfehlen eine Überprüfung des Wirkstoffgehaltes mit einem geeigneten Messverfahren z. B. mit dem Testbesteck VISOCOLOR®ECO freies Chlor oder QUANTOFIX Chlor sensitiv 1

- Bei Konzentrationen unter 50 % der Anwendungskonzentration, empfehlen wir eine Nachdosierung gemäß Tabelle 02

Konzentration Aktivchlor [mg/L]	Zugabe Monera Blue [L] / 1000 [L]
0	2,0
0,2	1,6
0,4	1,2
0,6	0,8
0,8	0,4

**Tabelle 02:** Nachdosierung Monera Blue NATURE CARE

**Wasserdesinfektion, wenn die Desinfektion nicht anders gewährleistet werden kann**

- Bei jeder Befüllung des Behälters wird die empfohlene Menge Monera Blue NATURE CARE zugegeben
- Dosierung: 4,0 L / 1000 Liter Wasser
- Wirkstoffkonzentration: 2,0 mg/L Aktivchlor ggf. ist die Wirkstoffkonzentration anzupassen

Wasservolumen [L]	Zugabe Monera Blue [L]
1000	4,0
700	2,8
400	1,6
200	0,8
100	0,4

**Tabelle 03:** Zugabe Monera Blue NATURE CARE

- Die Wirkstoffkonzentration wird durch äußere Einflüsse wie z. B. Verunreinigungen im Wasser, erhöhte Umgebungstemperaturen, UV-Strahlung usw. reduziert
- Wir empfehlen eine Überprüfung des Wirkstoffgehaltes mit einem geeigneten Messverfahren z. B. mit dem Testbesteck VISOCOLOR® ECO freies Chlor oder QUANTOFIX Chlor sensitiv 1
- Bei Konzentrationen unter 50 % der Anwendungskonzentration, empfehlen wir eine Nachdosierung gemäß Tabelle 04

Konzentration Aktivchlor [mg/L]	Zugabe Monera Blue [L] / 1000 [L]
0	4,0
0,4	3,2
0,8	2,4
1,2	1,6
1,6	0,8

**Tabelle 04:** Nachdosierung Monera Blue NATURE CARE

### **Wiederinbetriebnahme / jährliche Behälterdesinfektion**

Dosierung zur Wiederinbetriebnahme oder zur empfohlenen jährlichen Behälter-Desinfektion: 10,0 Liter / 1000 Liter Wasser; maximale Wirkstoffkonzentration: 5,0 mg/L Aktivchlor

Vorgehensweise:

1. Behälter vollständig entleeren
2. Innenseite des Behälters, soweit möglich, von Rückständen befreien
3. Den Behälter vollständig füllen und vor oder während der Befüllung die notwendige Menge Monera Blue NATURE CARE zugeben
4. Desinfektionsmittel mindestens 60 Minuten wirken lassen und anschließend alle Entnahmestellen mindestens 1 Minute öffnen  
Diesen Vorgang nach mindestens 60 Minuten Wartezeit 3mal wiederholen
5. Behälter entleeren, ein nachspülen ist nicht notwendig
6. Bei Bedarf die Schritte 1 – 4 wiederholen, ansonsten den Behälter wie im Normalbetrieb beschrieben, befüllen

### **Stationäre Wasserdesinfektion**

#### **Gebrauchsanweisung**

- Monera Blue CLEAN WATER wird über ein Dosiersystem dem Trinkwassersystem zugegeben
- Dosiersystem z. B. Dosatronic „Dosa TEC Proportionaldosierer D3“
- Die Wirkstoffkonzentration wird durch äußere Einflüsse wie z. B. Verunreinigungen im Wasser, erhöhte Umgebungstemperaturen, organische Belastung usw. reduziert
- Wir empfehlen eine Überprüfung des Wirkstoffgehaltes mit einem geeigneten Messverfahren z. B. mit dem Testbesteck VISOCOLOR®ECO freies Chlor oder QUANTOFIX Chlor sensitiv 1

#### **Normalbetrieb**

- Dosierung: 0,6 L / 1000 Liter Wasser ggf. ist die Dosierung anzupassen
- Wirkstoffkonzentration:  $\leq 0,3$  mg/L Aktivchlor

#### **Dosierung, wenn die Desinfektion nicht anders gewährleistet werden kann**

- Dosierung: 2,4 L / 1000 Liter Wasser ggf. ist die Dosierung anzupassen
- Wirkstoffkonzentration: max. 1,2 mg/L Aktivchlor

#### **Dosierung im Notfall**

- Dosierung: 10,0 L / 1000 Liter Wasser ggf. ist die Dosierung anzupassen
- Wirkstoffkonzentration: max. 5,0 mg/L Aktivchlor

### Eigenschaften

- Einfache, umweltfreundliche Anwendung auf Basis eines naturidentischen Desinfektionsmittels
- Schnelle und sichere Wirkung bei sachgerechter Anwendung
- Hautschonend, keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich
- Enthält keine Nanomaterialien, Tenside, Duft- oder Farbstoffe
- Enthält Natriumchlorid (Kochsalz) in einer Konzentration von 1 – 2 g/L
- Nach Öffnung 6 Monate wirksam

### Hinweise

- Biozidprodukte vorsichtig verwenden
- Vor Gebrauch Kennzeichnung beachten und Produktinformation lesen
- Vor Kindern geschützt aufbewahren.
- Lichtgeschützt, trocken und kühl lagern: Lagertemperatur 4 – 25 °C
- Anwendung für berufsmäßige und nicht berufsmäßige Verwender im Innenbereich
- Darf nicht mit anderen Medien z. B. Reinigungsmitteln vermischt werden
- Produktinformationen können unter [www.monerablue.de](http://www.monerablue.de) abgerufen werden
- Inhalt und Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Entspricht VERORDNUNG (EU) 528/2012 FÜR BIOZIDPRODUKTE und  
DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2021/347

BAuA-Registrier-Nr. N-105291

PT 4 Lebens- und Futtermittelbereich

*Produkte zur Desinfektion von Einrichtungen, Behältern, Besteck und Geschirr, Oberflächen und Leitungen, die im Zusammenhang mit der Herstellung, Beförderung, Lagerung oder dem Verzehr von Lebens- oder Futtermitteln (einschließlich Trinkwasser) für Menschen und Tiere Verwendung finden.*

*Produkte zur Imprägnierung von Stoffen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.*

Weitere detaillierte Angaben zu den Produktarten und Anwendungen erhalten Sie unter:

<https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/Biozide/Definition/Produktarten.html>