



## Technische Informationen zur Wasserchemie

### Verwendung:

EKOFACT® B700 wird als Breitbandbiozid in Verdunstungsköhlanlagen eingesetzt.

### Chemische Charakterisierung (Stoffklasse):

Mikrobiozid auf Basis von Isothiazolinonen, Bronopol und DBNPA.

### Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



Signalwort: **GEFAHR**

### Eigenschaften:

EKOFACT® B700 ist ein hochwirksames Breitbandbiozid gegen Bakterien, Pilze und Hefen. Dabei bleibt das Produkt stabil bis 60 °C und ist in einem pH-Bereich von 2-9 einsetzbar.

### Charakteristik:

- Aussehen: transparente, gelbliche Flüssigkeit
- pH-Wert: ca. 3 (bei 20 °C)
- Dichte: ca. 1,25 g/cm<sup>3</sup> (bei 20 °C)
- Löslichkeit: vollständig mit Wasser mischbar
- Lagerung: siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt: 7

### Dosierung:

Die Dosierung ist abhängig von der Verkeimung des Systems und liegt üblicherweise zwischen 50 mg/l und 400 mg/l. Es kann auch vorkommen, dass bei sehr stark verkeimten Systemen die Dosierung sehr viel höher liegt. EKOFACT® B700 darf nur als Stoßdosierung verwendet werden.

### Analytik:

Erfolgt über die Bestimmung der Gesamtkeimzahl.

### Umweltverhalten:

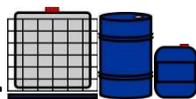
EKOFACT® B700 zerfällt in natürlich vorkommende Substanzen und kann nach ca. 3 Stunden ohne Probleme in das kommunale Abwassersystem eingeleitet werden (Rücksprache mit der Kommune erforderlich!). In der Regel baut sich EKOFACT® B700 in dieser Zeit vollständig ab. Ein entsprechender Anlagenversuch sollte vor Ort durchgeführt werden.

### Lagerung/Haltbarkeit:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze, direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen. Nur im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Getrennt von Arzneimittel, Lebensmittel und Futtermittel lagern. 6 Monate bei Lagerung im empfohlenen Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C

### Gebindearten:

1.250kg IBC/240kg Fass/25kg Kanister



Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Darüber hinaus wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

Stand dieser Publikation: 1.0 vom 31. Januar 2019 • EKOFACT® ist ein eingetragenes Warenzeichen der EKOF Mining & Water Solution GmbH • Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

**EKOFACT® B700**

## Breitbandbiozid

Wir beschäftigen uns bereits seit vielen Jahren mit dem sinnvollen und zeitgemäßen Einsatz von Bioziden und speziellen Chemikalien die den Wasserhaushalt beeinflussen und können daher das für ihren Bedarf optimale Verfahren auswählen.

Wir freuen uns Ihnen ein entsprechendes Angebot machen zu dürfen.

Ihr zuständiger Ansprechpartner:

Thorsten Riepe  
0234/9032-265  
riepe@ekof.de

Biozide stets sicher verwenden. Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt und Technisches Merkblatt lesen.

Sicherheitsdatenblätter (SDB) liefern sachgerechte und praxisnahe Empfehlungen zur sicheren Handhabung von Biozidprodukten am Arbeitsplatz, zum Transport und zum Umweltschutz. Außerdem enthalten sie Informationen und Daten, aus denen sich diese Empfehlungen ableiten.



EKOF Mining & Water Solution GmbH  
Herner Straße 299  
44809 Bochum / Deutschland  
Homepage: [www.ekof.de](http://www.ekof.de)  
Tel.: 0234/9032-0  
Fax: 0234/9032-257