



Technische Informationen zur Wasserchemie

Verwendung:

EKOFACT® B200 wird als Breitbandbiozid in Frischwassersystemen, Luftwäschern und Kühlkreisläufen eingesetzt.

Chemische Charakterisierung (Stoffklasse):

Breitbandbiozid auf Basis einer wässrigen, stabilisierten Lösung mit Wasserstoffperoxid.

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



Signalwort: **GEFAHR**

Eigenschaften:

EKOFACT® B200 ist ein hochwirksames, oxidierendes Breitbandbiozid und dient zum Abbau aller organischen Verunreinigungen. Dabei entsteht keine zusätzliche Aufsalzung des Wassers.

Charakteristik:

- Aussehen: transparente, farblose Flüssigkeit
- pH-Wert: ca. 3 (bei 20 °C)
- Dichte: ca. 1,1 g/cm³ (bei 20 °C)
- Löslichkeit: vollständig mit Wasser mischbar
- Lagerung: siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt: 7

Dosierung:

Die Dosierung ist von der jeweiligen Verkeimung des Systems abhängig und liegt üblicherweise zwischen 100 – 500 mg/l. Bei sehr stark verkeimten Systemen kann aber auch eine durchaus höhere Dosierung benötigt werden. EKOFACT® B200 kann sowohl kontinuierlich als auch in der Stoßdosierung verwendet werden.

Analytik:

Erfolgt über die Bestimmung der Gesamtkeimzahl.

Umweltverhalten:

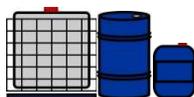
EKOFACT® B200 zerfällt in die natürlich vorkommende Substanzen Sauerstoff bzw. Wasser und kann nach ca. 3 Stunden ohne Probleme in das kommunale Abwassersystem eingeleitet werden (Rücksprache mit der Kommune erforderlich!). In der Regel baut sich EKOFACT® B200 in dieser Zeit vollständig ab. Ein entsprechender 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 Arzneimitteln, Lebensmitteln und Futtermitteln lagern. 12 Monate bei Lagerung im empfohlenen Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C

Gebindearten:

1100kg IBC/220kg Fass/30kg 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: 1.1 vom 19. Juli 2017 • EKOFACT® ist ein eingetragenes Warenzeichen der EKOF Mining & Water Solution GmbH • Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

EKOFACT® B200

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
Tel.: 0234/9032-0
Fax: 0234/9032-257