



Technische Informationen zur Wasserchemie

Verwendung:

EKOFACT® B350 wird als Breitbandbiozid in Verdunstungskühlanlagen und Kühlkreisläufen eingesetzt.

Chemische Charakterisierung (Stoffklasse):

Doppelkettiges quaternäres Biozid auf Ammonium Basis.

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



Signalwort: **GEFAHR**

Eigenschaften:

EKOFACT® B350 ist ein hochwirksames Biozid gegen Bakterien, Pilze, Hefen, Algen und Viren. Dabei bleibt das Produkt stabil bis 120 °C und ist in einem pH-Bereich von 2-10 einsetzbar.

Charakteristik:

- Aussehen: klar bis schwach gelbliche Flüssigkeit
- pH-Wert: 6 - 8 (bei 20 °C)
- Dichte: ca. 0,91 g/cm³ (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® B350 darf nur als Stoßdosierung verwendet werden.

Analytik:

Erfolgt über die Bestimmung der Gesamtkeimzahl.

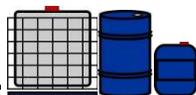
Umweltverhalten:

EKOFACT® B350 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® B350 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. 24 Monate bei Lagerung im empfohlenen Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C

Gebindearten:



950kg IBC/190kg 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 Zusage 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® B350

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