

Technische Informationen zur Wasserchemie

Verwendung:

EKOFAC[®] OD20 wird als Korrosionsschutzmittel in Kessel-, sowie Heizungsanlagen eingesetzt.

Chemische Charakterisierung (Stoffklasse):

Wässrige Lösung mit einem Hydroxylaminderivat.

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



Signalwort: ACHTUNG

Eigenschaften:

EKOFAC[®] OD20 ist ein hervorragendes Korrosionsschutzmittel, welches den Sauerstoff im Kesselwasser zuverlässig bindet. Dadurch wird eine Magnetitschicht an der Kesselwandung gebildet, die diese automatisch vor Korrosion schützt. Das Produkt ist dampfflüchtig und sichert somit auch die Kondensatsstrecke gegen Korrosion. EKOFAC[®] OD20 ist selbstverständlich hydrazinfrei und enthält daher einen entsprechenden Ersatzstoff (DEHA).

Charakteristik:

- Aussehen: transparente, gelbliche Flüssigkeit
- pH-Wert: ca. 10 (bei 20 °C)
- Dichte: ca. 1,0 g/cm³ (bei 20 °C)
- Löslichkeit: vollständig mit Wasser mischbar
- Lagerung: siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt: 7

Dosierung:

Je nach Kesselart und Sauerstoffgehalt. Sollkonzentration bei 5 - 15 ppm DEHA im Kesselwasser.

Analytik:

Erfolgt über Schnelltest oder photometrisch.

Umweltverhalten:

EKOFAC[®] OD20 kann beim Einhalten der Sollkonzentration ohne Probleme in das kommunale Abwassersystem eingeleitet werden (Rücksprache mit der Kommune erforderlich!).

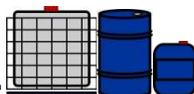
Lagerung/Haltbarkeit:

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:

1.000kg IBC/200kg 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 • EKOFAC[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen der EKOF Mining & Water Solution GmbH • Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

EKOFAC[®] OD20

Sauerstoffbindemittel

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

Chemikalien stets sicher verwenden.
Vor Gebrauch
Sicherheitsdatenblatt und Technisches
Merkblatt lesen.
Sicherheitsdatenblätter (SDB) liefern
sachgerechte und praxisnahe
Empfehlungen zur sicheren
Handhabung von unseren Produkten
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