

## Technische Informationen zur Wasserchemie

### Verwendung:

EKOFAC<sup>®</sup> D1015 wird als Dispergator und Ablagerungsinhibitor in Kühl- und Heißwasserkreisläufen eingesetzt.

### Chemische Charakterisierung (Stoffklasse):

Wässrige Zubereitung verschiedener Polymere.

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

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008

Keine Kennzeichnungselemente im Sinne der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008

**Signalwort: Nicht notwendig**

### Eigenschaften:

EKOFAC<sup>®</sup> D1015 verhindert die Bildung von Ablagerungen und Schlämmen. Das Produkt ist sehr temperaturstabil und ist damit auch hervorragend für Heißwasserkreisläufe (z.B. Heizungssystemen) geeignet. Darüber hinaus werden bereits vorhandene Schlämme/Ablagerungen in eine disperse Phase umgewandelt und können so ganz einfach aus dem System ausgetragen werden.

### Charakteristik:

- Aussehen: transparente, farblose Flüssigkeit
- pH-Wert: ca. 2,5-3 (bei 20 °C)
- Dichte: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup> (bei 20 °C)
- Löslichkeit: vollständig mit Wasser mischbar
- Lagerung: siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt: 7

### Dosierung:

Je nach Wasserqualität und Fahrweise. Empfohlene Konzentration bei kontinuierlicher Anwendung 50 - 100 ppm im Kühlwasser. Bei Reinigungszwecken, abhängig von der Eindickung, empfehlen wir bei kontinuierlicher Anwendung 100 - 200 ppm.

### Analytik:

Erfolgt photometrisch im eigenen Labor.

### Umweltverhalten:

EKOFAC<sup>®</sup> D1015 kann beim Einhalten der Sollkonzentration ohne Probleme in das kommunale Abwassersystem eingeleitet werden (Rücksprache mit der Kommune erforderlich!).

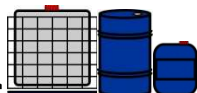
### Lagerung/Haltbarkeit:

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 Arzneimitteln, Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.

12 Monate bei Lagerung im empfohlenen Temperaturbereich:  
5 °C bis 35 °C

### Gebindearten:

#### 1.100kg 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 • EKOFAC<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der EKOF Mining & Water Solution GmbH • Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

## EKOFAC<sup>®</sup> D1015

### Dispergator Härtestabilisator

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](http://www.ekof.de)  
Tel.: 0234/9032-0  
Fax: 0234/9032-257