



Technische Informationen zur Wasserchemie

Verwendung:

EKOFAC[®] R1015 ist ein flüssiges Reinigungsmittel für Eisenwerkstoffe, Aluminium, Kupfer, Messing, feuerverzinkte, verchromte und verzinnete Oberflächen.

Chemische Charakterisierung (Stoffklasse):

Wässrige Zubereitung einer Amidosulfonsäure.

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



Signalwort: ACHTUNG

Eigenschaften:

EKOFAC[®] R1015 ist ein hochwirksames Reinigungsmittel zur Entfernung von carbonat- und phosphatreichen Ablagerungen wie Kesselstein, Milchstein und Bierstein, sowie Metallhydroxide, Metalloxide und Kalkablagerungen, ohne das jeweilige Grundmaterial wesentlich anzugreifen.

Charakteristik:

- Aussehen: rot-pinke Flüssigkeit
- pH-Wert: 1,2 (bei 20 °C)
- Dichte: ca. 1,1 g/cm³ (bei 20 °C)
- Löslichkeit: vollständig mit Wasser mischbar
- Lagerung: siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt: 7

Dosierung:

EKOFAC[®] R1015 wird in der Regel in einer Anwendungskonzentration von 15–70% dosiert. Dem Produkt sollte, je nach Verschmutzungsgrad, eine Einwirkzeit von 5 Minuten bis zu 16 Stunden zugestanden werden. Der darin enthaltene Indikator zeigt dabei zuverlässig, durch einen Farbumschlag von rot nach gelb, wenn der Wirkstoffgehalt erschöpft ist. Durch eine erneute Zugabe von EKOFAC[®] R1015, bis sich die Rotfärbung wieder einstellt, lässt sich jederzeit die volle Wirksamkeit wieder herstellen. Nach der Reinigung werden die Produktreste mit Wasser entfernt und mit einer 4% Trinatriumphosphat-Lösung gespült.

Umweltverhalten:

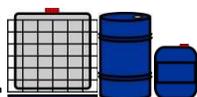
Einleitbedingungen in das Kommunale Abwassernetz müssen entsprechend bei der Kommune eingeholt werden (Wassersatzung der entsprechenden Kommune).

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.

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

Gebindearten:



1.100kg IBC/230kg 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: 1.0 vom 22. Februar 2016 • EKOFAC[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen der EKOF Mining & Water Solution GmbH • Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

EKOFAC[®] R1015

Reinigungsmittel

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