



Produktinfo

B A M A S I L HS 8222

Sauerstoffbindemittel und Härtestabilisator für Kesselwasser

Anwendung

Bamasil HS 8222 ist ein hochwirksames, flüssiges Kombinationsprodukt zur Kesselwasserbehandlung. Es enthält Wirkstoffe gegen Härtesalzablagerungen sowie einen nicht-dampfvlüchtigen Sauerstoffbinder auf Sulfitbasis.

Eigenschaften

Die Mischung verschiedener Wirkstoffe in Bamasil HS 8222 ermöglicht eine Kesselwasserbehandlung mit nur einem Produkt. Im Produkt enthaltene Phosphate ermöglichen ein Ausfällen eingetragener Härtesalze als amorphem, nicht anhaftenden Schlamm, welcher über die Absalzeinrichtung ausgetragen wird. Der Sauerstoffbinder auf Sulfitbasis ist nicht dampfflüchtig.

Bamasil HS 8222 ist daher zum Einsatz u.a. in Dampferzeugern in der Nahrungsmittelindustrie und der Klimatechnik (z.B. Luftwäscher) hervorragend geeignet.

Es ist ein stark alkalisierendes Produkt und enthält nicht dampfflüchtige Alkalisierungsmittel.

In den meisten Anwendungsfällen ist eine weitere Alkalisierung nicht notwendig.

Charakterisierung

Beschaffenheit: farblose bis gelbliche Flüssigkeit

Dichte: ca. 1,08 mg/cm³

pH-Wert: ca. 12

Gefrierpunkt: ca. 0°C

Haltbarkeit: max. 6 Monate

Dosierung

Bamasil HS 8222 kann entweder konzentriert oder als verdünnte Lösung in das Speisewasser dosiert werden. Zum Verdünnen von Bamasil HS 8222 darf nur enthärtetes Wasser verwendet werden.

Bamasil HS 8222 sollte so in das Speisewasser dosiert werden, dass im Kesselwasser ein ausreichender Phosphat- und Sulfitüberschuss nachgewiesen werden kann. 170 ppm Bamasil HS 8222 binden 1,0 ppm Sauerstoff.

Analytik

Der Produktnachweis von Bamasil HS 8222 erfolgt über den PO₄-Gehalt oder den Sulfit-Gehalt des Kreislaufwassers.

Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Verschütten mit Sand oder anderen absorbierenden Materialien aufnehmen. Anschließend Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit Wasser reinigen.

Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

FDA Information: Dampf aus Kesselwasser das mit Bamasil HS 8222 behandelt wurde, darf nach den F.D.A.-Richtlinien 21 C.F.R. Abschnitt 173.310 direkt mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommen.

Das vorbeschriebene Produkt darf im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und öffentlicher Einrichtungen gemäß § 19 I WHG nur durch sachkundiges Personal von zugelassenen Fachbetrieben eingesetzt werden.

Lieferform im 25 kg Kunststoffkanister

Dieses Informationsblatt dient zur Beratung. Die Gewährleistung erstreckt sich auf die gleichbleibende Qualität des Produktes.