



Produktinformation

BMB 4

Art des Produktes: Flüssiges, neutrales Reinigungsmittel

Aufbau: Quaternäre Ammoniumverbindungen

Einsatzbereich: Reinigung von Geräten und Oberflächen aller Art

Wirkung: BMB 4 enthält besonders wirksame quaternäre Ammoniumverbindungen, die auf Grund ihrer Oberflächenaktivität auch in die feinsten Ritzen eindringen und eine hervorragende Reinigungswirkung erzielen. BMB 4 ist auch für empfindliche Materialien wie Aluminium und Buntmetalle geeignet. Durch seine hohe Konzentration an Wirksubstanzen ist es besonders wirtschaftlich einsetzbar.

Einsatzkonzentration

und Einwirkzeit: Nach Vorreinigung 1 – 5 % (Raumtemperatur); Kontaktzeit: 5 – 15 min

Einsatztemperatur: Raumtemperatur

Technische Daten:	<i>p</i> -Wert (1%): 2,01	<i>Dichte:</i> 1,041
	<i>m</i> -Wert (1%): 2,40	<i>pH</i> -Wert (1%): 11,3
	Leitf. (1%) [in mS/cm]: 1,076	

Schaumverhalten: Stark schäumend, nicht CIP-geeignet

Dosierung: Manuell oder mit Schaumgerät

Konzentrationsbestimmung: Titration (Epton Methode)

Temperaturstabilität

des Konzentrats: Stabil von +2 bis +50 °C, vor Frost schützen

Korrosionsverhalten: Entsprechend der Anwendungsempfehlung kein Angriff auf übliche Werkstoffe. Aufgrund der Vielzahl an Werkstoffen wird dennoch eine Eignungsprüfung an uneinsichtiger Stelle empfohlen.

Sonstiges: Trocken und vor Sonne geschützt lagern. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate haltbar. Nicht mit anderen Reinigern mischen. Nach Gebrauch gründlich mit Trinkwasser ausspülen.

26.02.2026

[1]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | support@brandner-hygiene.at | www.brandner-hygiene.at

Österreich: UID-Nr. ATU 681 55 159, FN 40 1807 v; Landesgericht Krems an der Donau

Deutschland: UID-Nr. DE 300 2222 71; Finanzamt München - Abteilung II/III; Bearbeitungsstelle Straubing

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG IBAN: AT82 2022 8000 0030 2489 BIC: SPKDAT21XXX



Sicherheitsdaten:

- H290 Kann gegenüber Metallen Korrosiv sein.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- P260 Dampf nicht einatmen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
- P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MI DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
- P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

26.02.2026

[2]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | support@brandner-hygiene.at | www.brandner-hygiene.at

Österreich: UID-Nr. ATU 681 55 159, FN 40 1807 v; Landesgericht Krems an der Donau

Deutschland: UID-Nr. DE 300 2222 71; Finanzamt München - Abteilung II/III; Bearbeitungsstelle Straubing

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG IBAN: AT82 2022 8000 0030 2489 BIC: SPKDAT21XXX