



## Produktinformation

### BMB 1

**Art des Produktes:** alkalischer Schaumreiniger, chlor- und QAV-frei

**Aufbau:** Ätzalkalien, Tenside, Amine, Alkohole, Komplexbildner

**Einsatzbereich:** zur industriellen Oberflächen- und Gerätereinigung

**Wirkung:** BMB 1 wurde speziell entwickelt um Eiweiß- und Fettverschmutzungen bereits in der Kälte zuverlässig zu entfernen. Hierbei führt auch die Verwendung von hartem Wasser nicht zu mineralischen Ausfällungen, sodass nach dem Abspülen saubere und glänzende Oberflächen zurück bleiben.

**Einsatzkonzentration**

**und Einwirkzeit:** 2 - 5 % (abhängig von Verschmutzungsgrad und Schaumanforderung) bei einer Einwirkzeit von 5 – 15 min

**Einsatztemperatur:** Raumtemperatur

|                          |                                |      |                      |      |
|--------------------------|--------------------------------|------|----------------------|------|
| <b>Technische Daten:</b> | <b>p-Wert (1%):</b>            | 1,96 | <b>Dichte:</b>       | 1,09 |
|                          | <b>m-Wert (1%):</b>            | 2,04 | <b>pH-Wert (1%):</b> | 12,5 |
|                          | <b>Leitf. (1%) [in mS/cm]:</b> | 4,05 |                      |      |

**Schaumverhalten:** stark schäumend

**Dosierung:** automatisch und manuell, als Ansatz im Schaumgerät oder in Dosierlanze eines Hochdruckreinigers

**Konzentrationsbestimmung:** Titration der Alkalität

**Temperaturstabilität**

**des Konzentrats:** stabil von 0 bis +50 °C, vor Frost schützen

**Korrosionsverhalten:** Geeignet für Stahl, Edelstahl, alkalibeständige Kunststoffe, Keramik und Glas. Im Rahmen der Anwendungsempfehlungen wird Aluminium nicht angegriffen. Zink-Teile werden angegriffen.

**Sonstiges:** Trocken und vor Sonne geschützt lagern. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate haltbar. Nicht mit anderen Reinigern mischen. Für streifenfreie Oberflächen muss auf Neutralität des Nachspülwassers geachtet werden.

05.01.2023

[1]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | [support@brandner-hygiene.at](mailto:support@brandner-hygiene.at) | [www.brandner-hygiene.at](http://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.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P301+P330+P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.
- P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

05.01.2023

[2]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | [support@brandner-hygiene.at](mailto:support@brandner-hygiene.at) | [www.brandner-hygiene.at](http://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