



## BAMACID BW130

## Produktinformation

Hochwirksames Mikrobiocid-Konzentrat

### Zusätzliche Kennzeichnung:

Erwerb, Besitz oder Verwendung durch private Endverbraucher ist gesetzlich eingeschränkt.

### Anwendung

BAMACID BW130 wird als Entkeimungsmittel in Brauch- und Abwassersystemen eingesetzt. Es wird überall dort verwendet, wo Entkeimungsmittel auf Halogenbasis (z.B. Chlor) zu unerwünschten Nebenreaktionen (AOX-Bildung) führen.

### Eigenschaften:

BAMACID BW130 enthält Wasserstoffperoxid und organische Persäuren in stabilisierter Form. BAMACID BW130 wirkt gemäß der DIN EN 13623 effizient gegen *Legionella pneumophila*.

Aussehen:	farblose, schwach stechend riechende Flüssigkeit
Dichte:	1.2 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	3,3 als wässrige Lösung
Siedepunkt:	>=60°C
Löslichkeit:	mit Wasser vollständig mischbar

Die hier gemachten Angaben sind keine Produktspezifikationen, sie dienen lediglich der Information.

### Dosierung:

Die Dosierung von BAMACID BW130 ist abhängig von dem Ausmaß der Verkeimung im System, der Größe des Systems und den Betriebsbedingungen. Übliche Dosieraten von Bamacid BW130 sind 50–150 ppm bei normal belasteten Systemen, bei kontaminierten Systemen beträgt die Einsatzkonzentration 200–300 ppm. Die Dosieraten sollten mit den Baumhöfener Mitarbeitern besprochen werden. Die Dosiereinrichtungen sollten beständig gegen Wasserstoffperoxid sein. Das Produkt ist gegen Sonneneinstrahlung nicht beständig. Dosieranlagen und Gebinde sollten daher vor Sonneneinstrahlung geschützt werden.

### Handhabung:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P221 Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304 + P340 + P310 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

### Analytik:

Die Analyse von Bamacid BW130 erfolgt über einen Teststreifen; hierbei wird die Menge an Bamacid BW130 im System nachgewiesen. Der Wirkungsnachweis erfolgt über die Gesamtkeimzahlbestimmung im System.

### Etikettierung:



### Gefahr

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 + H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, oder Einatmen

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**Verpackung:** 25 kg Gebinde