

Blaha-vit Plus

Art. 06136-02

Beschreibung: Blaha-vit Plus ist ein saurer Einphasenreiniger (flüssig) für den Einsatz in der Lebensmittelbranche.

Einsatzbereich: Blaha-vit Plus ist speziell für die schonende und zeitsparende Reinigung von organischen Ablagerungen und zum Ablösen von mineralischen Belägen bei Hofkühltanks, Milchsammelwagen, Butterfertiger, Abfüllanlagen, Rohrleitungen im CIP-Verfahren, usw. sowie zur periodisch sauren Reinigung entwickelt worden. Er eignet sich auch für den Einsatz als Spezialreiniger. Nur für gewerbliche Anwendung empfohlen.

Produkteigenschaften

- Ausgeprägtes Lösevermögen und hohe Reinigungswirkung
- Hervorragende Oberflächenaktivität
- Ab 40°C schaumfrei

Nutzen

- Organische Ablagerungen wie Fett und Eiweiss werden unterwandert und emulgiert, mineralische Beläge wie Kalk und Milchstein abgelöst.
- Hohe Materialschonung bei gleichzeitig intensiver Reinigungswirkung.
- Keine Schaumbildung bei Reinigungstemperaturen von 50° – 75°C.

Dosierung: 0.5 – 2.0% (50 g / 45 ml bis 200 g / 180 ml auf 10 l Wasser) bei Temperaturen von 50 – 75°C je nach Einsatzgebiet.

Konzentrations- Bestimmung, °SH-Wert Bestimmung:

100 ml der zu untersuchenden Lösung werden mit einem Messbecher entnommen und in ein Titriergefäß gegeben. Man setzt 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein zu und schüttelt um; aus einer Bürette oder Messpipette fügt man unter Umschütteln langsam 0.25 N Natronlauge zu. Der Endpunkt der Titration ist durch den Farbumschlag von farblos auf violettrot gekennzeichnet.

Leitwertmessung:

Leitwertmessgerät WTW 315i / WTW Cond 3110 mit Temperaturkompensation bei 60°C und in Millisiemens (mS) gemessen; Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38°FH.

Konzentration	°SH Verbrauch 0.25 N Natronlauge in ml	Leitwert in Millisiemens (mS) bei Temperaturen:				
		20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
0.5 %	7.8 ml	1.4 mS	1.3 mS	1.3 mS	1.2 mS	1.2 mS
0.6 %	9.4 ml	1.6 mS				1.4 mS
0.7 %	11.5 ml	2.1 mS				1.7 mS
0.8 %	12.8 ml	2.4 mS				1.9 mS
0.9 %	14.8 ml	2.8 mS				2.1 mS
1.0 %	16.2 ml	3.0 mS	2.6 mS	2.3 mS	2.3 mS	2.3 mS
1.5 %	24.3 ml	4.4 mS	3.5 mS	3.3 mS	3.3 mS	3.1 mS
2.0 %	32.4 ml	5.6 mS	4.3 mS	4.0 mS	4.0 mS	3.9 mS
2.5 %	40.6 ml	6.6 mS	5.7 mS	5.3 mS	5.3 mS	4.9 mS
3.0 %	49.5 ml	7.6 mS	6.4 mS	6.0 mS	6.0 mS	5.0 mS

Anwendung: siehe Rückseite

Blaha-vit Plus

Art. 06136-02

Anwendung: Anlagen und Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser ausspülen. In Blaha-vit Plus-Lösung einlegen. Plastik-Behälter verwenden. 10 – 20 Minuten einwirken lassen. Mit sauberem Wasser abspülen. Aluminium und Anticorodal nur sehr kurz, max. 10 Minuten behandeln.

Verträglichkeit: Achtung: Für verzinkte Teile und Geräte ungeeignet.

Physikalisch chemische Daten:

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Aggregatzustand:	–	flüssig	
Farbe:	–	farblos	
Geruch:	–	geruchlos	
Viskosität bei 20°C:	mPa.s	ca. 10	
Dichte bei 20°C:	g/ml	1.12	DIN 51757
pH-Wert:	–	0.6	
pH-Wert bei 20°C/5 g/l:	–	2.9	

Haltbarkeit: 30 Monate ab Produktionsdatum

Lagerung: Stets im Originalgebinde aufbewahren. Über >0°C, vor Frost geschützt lagern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gebinde dicht geschlossen aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Sicherheits-/ und Umweltaspekte:

ADR/RID:	UN 1805
Vorsichtmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
Biologische Abbaubarkeit:	Biologisch leicht abbaubar nach OECD 301 B
Wassergefährdungsklasse:	WGK 2, wassergefährdend
LVA/EU-Abfallcode:	20 01 14
CH-Abfallcode:	identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen: Kanister: 22 kg

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

34.535 D (1116)