

Blaha-vit Acid

Art. 06131-02

Beschreibung: Blaha-vit Acid ist ein saures Reinigungsmittel (Pulver) für den Einsatz in Milchproduktions- und Lebensmittelbetrieben.

Einsatzbereich: Blaha-vit Acid ist speziell für die schonende und zeitsparende Entfernung von Milchstein, Kalk und anderen Mineralien an Melkanlagen, Milchgeschirr, usw. entwickelt worden. Nebst der manuellen Reinigung ist er auch für die Kreislaufreinigung (CIP), für Heisswasseranlagen und zum Einsatz als Spezialreiniger geeignet.

Produkteigenschaften

– Ausgeprägtes Lösevermögen und hohe Reinigungswirkung

– Hervorragende Oberflächenaktivität

Nutzen



Mineralische Beläge wie Kalk, Milch- und Wasserstein werden abgelöst und entfernt.



Hohe Materialschonung bei gleichzeitig intensiver Reinigungswirkung.

Dosierung:

Handreinigung:	0.5% (50 g auf 10 l Wasser) bei Temperaturen von 45° - 50°C
Zirkulationsreinigung:	0.5% (50 g auf 10 l Wasser) bei 70°C Endtemperatur nach 10 Minuten bei Rohrmelkanlagen mindestens 50°C (Variante: Alternierende Reinigung, d.h. morgens sauer / abends alkalisch).
Periodische, saure Reinigung: (1 x wöchentlich)	1.0% (100 g auf 10 l Wasser)
Entfernung von Milchstein/Mineralien:	2.0 – 5.0% (200 g bis 500 g auf 10 l Wasser)

Konzentrations- Bestimmung, °SH-Wert Bestimmung:

100 ml der zu untersuchenden Lösung werden mit einem Messbecher entnommen und in ein Titriergefäss gegeben. Die Lösung wird mit 2 Tropfen Wasserstoffperoxid versetzt und bis zum Entweichen der auftretenden Blasen geschüttelt. Nach Zusatz von 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein färbt sich die Lösung violettrot. Aus einer Bürette oder Messpipette fügt man unter Umschütteln langsam 1 N Salzsäure zu. Der Endpunkt der Titration ist durch den Farbumschlag von violettrot auf farblos 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	Leitwert
0.5 %	15.8 ml	7 mS
1.0 %	31.7 ml	14 mS
1.5 %	47.5 ml	21 mS
2.0 %	63.4 ml	28 mS

Anwendung: siehe Rückseite

Blaha-vit Acid

Art. 06131-02

Anwendung: Milchgeschirr und zerlegte Teile der Melkgeräte sofort mit Wasser ausspülen. In Blaha-vit Acid-Lösung einlegen. Plastik-Behälter verwenden. Für Pasteurisations-Anlagen in Molkereien 2%-ige Lösung (200 g auf 10 Liter Wasser) verwenden. 10–15 Minuten einwirken lassen. Geschirr und Teile gut bürsten. Anschliessend mit einer Lösung Blaha-vit Combi Art. 6130 (50 g auf 10 Liter Wasser) oder Blaha-vit Combi Liquid, Art. 6133 (50 g / 39 ml auf 10 l Wasser) neutralisieren und 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:	–	polvere	
Farbe:	–	bianco	
Geruch:	–	inodore	
Dichte bei 20°C:	g/ml	1.3	DIN 51757
pH-Wert bei 20°C / 5 g/l:	–	1.9	

Haltbarkeit: 30 Monate ab Produktionsdatum

Lagerung: Stets in Originalgebinde aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gebinde trocken und dicht geschlossen aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Sicherheits-/ und Umweltaspekte:

ADR/RID:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Vorsichtmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
Biologische Abbaubarkeit:	Biologisch leicht abbaubar nach OECD 301 B
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1, schwach 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: Sack: 25 kg Kessel: 7.5 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.

34.532 D (1116)