

Blaha-vit Acid Liquid

Art. 6132-02

Beschreibung: Blaha-vit Acid Liquid ist ein saures Reinigungsmittel (flüssig) für den Einsatz bei Melkmaschinen und Molkerei-Anlagen.

Einsatzbereich: Blaha-vit Acid Liquid 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) und für Heisswasseranlagen geeignet.

Produkteigenschaften

- Ausgeprägtes Lösevermögen und hohe Reinigungswirkung
- Hervorragende Oberflächenaktivität
- Ab 30°C schaumfrei

Nutzen

- ➔ Mineralische Beläge wie Kalk, Milch- und Wasserstein werden abgelöst und entfernt.
- ➔ Hohe Materialschonung bei gleichzeitig intensiver Reinigungswirkung.
- ➔ Keine Schaumbildung bei Reinigungstemperaturen von 50° – 75°C.

Dosierung:

Handreinigung:	0.5% (50 g / 40 ml auf 10 l Wasser) bei Temperaturen von 45° - 50°C
Zirkulationsreinigung:	0.5% (50 g / 40 ml auf 10 l Wasser) bei 70°C Endtemperatur nach 10 Minuten bei Rohrmelkanlagen mindestens 50°C (Variante: Alternierende Reinigung, das heisst, morgens sauer / abends alkalisch).
Periodische, saure Reinigung (1 x wöchentlich):	1.0% (100 g / 80 ml auf 10 l Wasser)
Entfernung von Milchstein/Mineralien:	2.0 - 5.0% (200 g / 160 ml bis 500 g / 400 ml auf 10 l Wasser).
Gebindewaschanlagen:	0.5 - 1.0% (50 g / 40 ml bis 100 g / 80 ml 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. Man setzt 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein zu und schüttelt um; die Lösung bleibt farblos. Aus einer Bürette oder Messpipette gibt 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 %	14.5 ml	1.6 mS	1.5 mS	1.4 mS	1.4 mS	1.3 mS
1.0 %	31.2 ml	3.0 mS	2.8 mS	2.6 mS	2.4 mS	2.2 mS
1.5 %	48.0 ml	4.3 mS	3.9 mS	3.6 mS	3.3 mS	3.0 mS
2.0 %	65.2 ml	5.4 mS	4.8 mS	4.4 mS	4.0 mS	3.7 mS
3.0 %	99.3 ml	7.2 mS	6.5 mS	5.9 mS	5.3 mS	4.8 mS

Anwendung: siehe Rückseite

Blaha-vit Acid Liquid

Art. 6132-02

Anwendung: Milchgeschirr und zerlegte Teile der Melkgeräte sofort mit Wasser ausspülen. In Blaha-vit Acid Liquid-Lösung einlegen. Plastik-Behälter verwenden. Für Pasteurisations-Anlagen in Molkereien 2%-ige Lösung (200 g / 160 ml 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 Liter 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:	–	flüssig	
Farbe:	–	farblos	
Geruch:	–	geruchlos	
Viskosität bei 20°C:	mPa.s	ca. 10	
Dichte bei 20°C:	g/ml	1.27	DIN 51757
pH-Wert:	–	0.1	
pH-Wert bei 20°C/5 g/l:	–	2.6	

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. Lagerräume gut lüften. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften lagern.

Sicherheits-/ und Umweltaspekte:

ADR/RID: UN 1805
Vorsichtmassnahme: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen
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: Kanister: 24 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.

34.533 D (0221)