

Blaha-vit Acid Liquid

Art. 6132-02

Descrizione: Blaha-vit Acid Liquid è un detergente acido (liquido) per applicazioni nelle macchine mungitrici e impianti caseari.

Campo d'applicazione: Blaha-vit Acid Liquid è stato sviluppato specificamente per la pulizia delicata e la rimozione rapida di pietre di latte, calcio e altri minerali negli impianti di mungitura, stoviglie, ecc.. Oltre che per la pulizia manuale, esso è anche adatto per la pulizia di sistemi a circuito chiuso (CIP) e per impianti d'acqua calda.

Proprietà del prodotto:

- Spiccata capacità solvente e elevato effetto pulente
- Eccezionale attività in superficie
- A partire da 30°C esente da schiuma

Vantaggi:

- Patine minerali come calcio, pietre di latte e di acqua vengono disciolti e rimossi.
- Elevata cura dei materiali e al contempo un effetto pulente efficace.
- Nessuna formazione di schiuma alle temperature tra 50° e 75°C.

Dosaggio:	Pulizia manuale:	0.5% (50g/40ml per 10 l d'acqua) a temperature da 45° a 50°C
	Pulizia di sistemi a circuito chiuso:	0.5% (50g / 40 ml per 10 l d'acqua) a 70°C di temperatura finale dopo 10 minuti nei sistemi a tubi almeno 50°C (variante: pulizia alternata, cioè acida la mattina, alcalina la sera).
	Pulizia acida, periodica: (1 x alla settimana):	1.0% (100 g / 80 ml per 10 l d'acqua)
	Rimozione di pietre di latte/minerali:	2.0 – 5.0% (200 g / 160 ml - 500 g / 400 ml per 10 l d'acqua)
	Impianti di pulizia per imballaggi:	0.5 – 1.0% 50 g / 40 ml – 100 g / 80 ml per 10 l d'acqua)

Definizione della concentrazione, del valore °SH: 100 ml della soluzione da esaminare vengono estratti con un misurino e versati in un contenitore titolato. Aggiungere 1-2 gocce di fenolftaleina e agitare; la soluzione resta incolore. Da una buretta o una pipetta si aggiungono lentamente e sotto agitazione 0.25 N di soda caustica. Il punto finale della titolazione è contraddistinta dal cambiamento del colore passando da incolore a rosso-violetto.

Misurazione della conduttanza:

Strumento di misura della conduttanza WTW 315i / WTW Cond 3110 con compensazione della temperatura a 60°C e unità di misura in mS; soluzione preparata con acqua di rete con durezza di 38°FH.

Concentrazione	°SH Consumo 0.25 N di soda caustica in ml	Conduttanza Millisiemens (mS) a Temperature:				
		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

Utilizzazione: vedi retro

Blaha-vit Acid Liquid

Art. 6132-02

Utilizzazione: Sciacquare subito con acqua le stoviglie e le parti smontate degli apparecchi di mungitura. Immergere in una soluzione Blaha-vit Acid Liquid. Utilizzare contenitori in plastica. Per impianti di pastorizzazione dei caseifici utilizzare una soluzione al 2% (200 g / 160 ml per 10 l d'acqua) . Lasciar agire per 10-15 minuti. Spazzolare per bene le stoviglie e le parti. In seguito neutralizzare con una soluzione di Blaha-vit Combi Liquid, art. 6130 (50 g per 10 l d'acqua) o di Blaha-vit Combi Liquid, art. 6133 (50 g / 39 ml per 10 l d'acqua) e risciacquare con acqua pulita. Trattare solo brevemente (max. 10 minuti) l'alluminio e l'Anti-corodal.

Compatibilità: Attenzione: non adatto per parti o apparecchi zincati.

Dati fisico-chimici:

	Unità	Parametro	Metodo di misura
Stato fisico:	–	liquido	
Colore:	–	incolore	
Odore:	–	inodore	
Viscosità a 20°C:	mPa.s	ca. 10	
Densità a 20°C:	g/ml	1.27	DIN 51757
Valore pH:	–	0.1	
Valore pH a 20°C / 5 g/l:	–	2.6	

Conservazione: 30 mesi dalla data di produzione

Magazzinaggio: Conservare sempre negli imballaggi originali. Stoccare con temperature >0°C e proteggere dal gelo. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Custodire l'imballaggio chiuso ermeticamente. Chiudere per bene e conservare in modo eretto gli imballaggi aperti in modo da evitare qualsiasi fuoriuscita. Arieggiare bene i luoghi di stoccaggio. Stoccare osservando le prescrizioni amministrative locali.

Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

ADR/SDR: UN 1805
Precauzioni: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Nocivo per gli organismi acquatici
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile secondo OECD 301 B
Classe di pericolosità per le acque: Leggermente a rischio per l'acqua (WGK 1)
Codice rifiuti CE/OPIR: 20 01 14
Codice rifiuti CH: Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)
Classificazione e etichettatura: Indicato nella scheda di dati di sicurezza



Imballaggi: Bidone: 24 kg

Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute. La ditta Blaser Swisslube AG non è responsabile di danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. È quindi ovvio che non risulti alcun obbligo giuridico da parte nostra.

34.533 1 (0221)