

# Blaha-vit Acid

Art. 06131-02

**Description:** Blaha-vit Acid est un produit nettoyant acide (poudre) pour les exploitations de production laitière et les industries alimentaires.

**Domaine d'utilisation:** Blaha-vit Acid a été spécialement développé pour l'élimination douce et rapide de tartre de lait, de dépôts calcaires et d'autres minéraux dans les systèmes de traite, ustensiles à lait, etc. En plus du nettoyage manuel, il convient aussi pour le nettoyage en circuit (CIP, cleaning-in-place), pour les installations d'eau chaude et comme nettoyant spécial.

## Propriétés du produit

– Excellent pouvoir solvant et effet de nettoyage

– Excellente activité de surface

## Avantages

→ Les dépôts minéraux tels que calcaire, tartre et tartre de lait sont dissous et éliminés.

→ Protection optimale de la matière tout en développant un effet de nettoyage intensif.

**Dosage:**

Nettoyage manuel:	0.5% (50 g pour 10 l d'eau) à des températures de 45° à 50°C
Nettoyage en circuit:	0.5% (50 g pour 10 l d'eau) à 70°C de température finale après 10 minutes, pour les systèmes de traite au moins 50°C (variante : nettoyage alterné, c'est-à-dire acide le matin / alcalin le soir)
Nettoyage acide, régulièrement: (une fois par semaine)	1.0% (100 g pour 10 l d'eau)
Elimination de tartre de lait / minéraux	2.0% à 5.0% (200 g à 500 g pour 10 l d'eau)

## Détermination de concentration, Détermination valeur °SH:

100 ml de la solution à examiner sont enlevés au moyen d'un gobelet gradué puis versés dans un récipient de titrage. Ajouter maintenant deux gouttes de peroxyde d'hydrogène puis secouer ce mélange jusqu'à ce que les bulles apparaissantes s'échappent. En rajoutant une à deux gouttes de phénolphtaléine, le mélange se colore en rouge violet. Toujours en secouant, ajouter lentement au moyen d'une burette ou pipette graduée 1 N (mol/l) d'acide chlorhydrique. Le point final du titrage est atteint du moment où la solution rouge violet devient incolore.

### Mesure de conductivité :

Conductivimètre WTW 315i / WTW Cond 3110 avec compensation de température à 60°C, mesurée en millisiemens (mS) ; solution préparée avec l'eau du robinet à 38°FH.

Concentration	°SH	Conductivité
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

**Application:** voir verso

# Blaha-vit Acid

Art. 06131-02

**Application:** Après usage, rincer immédiatement à l'eau les ustensiles à lait ainsi que les pièces démontées des appareils de traite. Les plonger dans une solution Blaha-vit Acid. Utiliser des récipients en plastique. Pour les installations de pasteurisation dans les laiteries, utiliser une solution à 2% (200 g sur 10 litres d'eau). Laisser agir pendant 10 à 15 minutes. Bien brosser les ustensiles et les pièces. Ensuite les neutraliser avec une solution Blaha-vit Combi art. 6130 (50 g sur 10 litres d'eau) ou une solution Blaha-vit Combi Liquid art. 6133 (50 g sur 10 litres d'eau) puis les rincer soigneusement à l'eau propre. Des pièces en aluminium ou anticorrosif ne doivent être traitées que très brièvement, au max. 10 minutes.

**Compatibilité:** Attention: ne convient pas aux pièces et appareils galvanisés

**Données physico-chimiques:**

	Unité	Caractéristique	Méthode de mesure
Etat de matière:	–	Poudre	
Couleur:	–	blanc	
Odeur:	–	inodore	
Densité à 20°C:	g/ml	1.3	DIN 51757
Valeur pH à 20°C / 5 g/l:	–	1.9	

**Durabilité:** 30 mois à partir de la date de production

**Stockage:** Stocker toujours dans l'emballage d'origine. Respecter les indications sur l'étiquette. Conserver les récipients bien fermés au sec. Une fois ouverts, les récipients doivent être bien fermés et stockés debout afin d'éviter tout écoulement.

**Précautions concernant la sécurité et l'environnement:**

ADR/RID: Ce produit n'est pas considéré comme marchandise dangereuse

Précautions: Le produit ne doit pas arriver dans les eaux usées, les eaux souterraines ou les eaux de surface.

Biodégradabilité: Facilement biodégradable selon OECD 301 B

Classe de danger pour l'eau: WGK 1, légèrement dangereux pour les eaux

Code de déchets LMD/CE: 20 01 14

Code de déchets CH: Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01.01.06)

Classification et étiquetage: Indiquée dans la fiche de données de sécurité



**Conditionnements:** Sac: 25 kg

Bidon: 7.5 kg

*Les indications contenues dans cette feuille de données se basent sur les possibilités d'utilisation et les propriétés qui nous sont connues et que nous avons éprouvées. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part.*

34.532 F (1116)