

酪農機器の洗浄殺菌をよりスピーディー&安全に。



酪農用洗剤

塩素化アルカリ洗剤

バイオエースAL

液体酸性洗剤

バイオエースSN

液体速効殺菌剤

バイオエースSK



株式会社 ワコーバイオケミカル

バイオエースの正しい使用法

洗浄と殺菌の基本サイクル

使用基準と使用方法

洗剤の 効果的使用条件

洗浄ラインの組立て

搾乳前の殺菌
バイオエースSK

搾乳

水洗

アルカリ洗浄
バイオエースAL

米国3A規格の洗浄

水洗

酸洗浄
バイオエースSN

3日に1回使用

酸洗浄
バイオエースSN・リンス

水洗工程無し

水洗

保管

■バイオエースSK

●殺菌剤
(細菌の殺菌に)

使用基準	
濃度	温度
200ppm (300倍)	常温 (水道水)

●使用時は必ず保護メガネ及び
ゴム手袋を着用して下さい。

●水(常温)10ℓに殺菌剤33cc
を溶解(300倍)して使用
(200ppm)

■バイオエースAL

●塩素系アルカリ洗剤
(乳脂肪・タンパク除去に)

使用基準	
濃度	温度
0.3~ 0.5%	60~ 70℃

●使用時は必ず保護メガネ及び
ゴム手袋を着用して下さい。

●頑固な乳膜の場合
1-使用量 10ℓに100cc(1%)
2-温度 70~80℃
3-洗浄時間 15~30分

■バイオエースSN

●酸性洗剤
(頑固な乳石除去に)

使用基準	
濃度	温度
0.3~ 0.5%	60~ 70℃

●パーラー用アルカリ洗剤の
使用条件も左記と同様です。

●酸性リンス剤の使用も左記と
同様です。

●洗浄終了時に温度が40℃以下
にならないよう注意すること。

※トリプル洗浄(米国3A規格洗浄)機械(特にパーラー方式)には
パーラー用アルカリ洗剤と酸性リンス剤をご使用下さい。

1-洗剤の使用濃度
(洗剤の量)

2-洗浄液の温度

3-洗浄液量

4-洗浄時間

5-酸性も3日に
1回必ず使用

■洗剤・殺菌剤使用上の注意

- 幼児の手の届かない所に置いて下さい。
- 直射日光を避け、密栓し冷暗所に保管して下さい。
- 使用時は、必ず保護メガネ、及び炊事用ゴム手袋を着用して下さい。
- 換気は必ずして下さい。
- アルミニウム・銅・真鍮・鉄及びメラニン製の機器には、使用しないで下さい。
- キャップを、開ける時、液が飛び出すことがあります。また、容器を移動するときは、キャップをしっかりとはめて下さい。また、容器に圧力をかけたりしないで下さい。
- 液が皮膚についたときは、直ちに多量の水で10~15分ほど洗い流して下さい。服や靴についた時は、速やかに脱いで下さい。
- 目に入ったときは、直ちに流水で10~15分洗い流して下さい。
- 万一、有害なガス等を吸い込んだ時は、直ちに患者を風通しのよい場所に避難させて下さい。
- 万一、飲み込んだ時は、直ちに多量の水、牛乳や生卵を飲ませて下さい。

上記のいずれの場合もすぐに処置した上で、医師の診断を受けて下さい。

■洗剤・殺菌剤使用濃度早見表

●水質により洗剤の使用量が変わりますので相談して下さい。

液量	濃度	洗 剤					殺菌剤 6%	
		0.3%	0.4%	0.5%	0.7%	1%	100ppm	200ppm
10ℓ		30cc	40cc	50cc	70cc	100cc	17cc	33cc
20ℓ		60cc	80cc	100cc	140cc	200cc	33cc	67cc
30ℓ		90cc	120cc	150cc	210cc	300cc	50cc	100cc
40ℓ		120cc	160cc	200cc	280cc	400cc	67cc	133cc
50ℓ		150cc	200cc	250cc	350cc	500cc	83cc	167cc
60ℓ		180cc	240cc	300cc	420cc	600cc	100cc	200cc
70ℓ		210cc	280cc	350cc	490cc	700cc	117cc	233cc
80ℓ		240cc	320cc	400cc	560cc	800cc	133cc	267cc
100ℓ		300cc	400cc	500cc	700cc	1,000cc	167cc	333cc

良質乳生産と経費節減に

ワコーバイオの
洗剤は!

30kg
35kg
65kg
各容器
入り

- ① 大規模経営の
要望に応じて。
- ② 容器は回収・再利用で公害問題は、
解決。
- ③ 2回目からは洗剤代のみで経済的。

21世紀の自然と調和を考える



お問い合わせ、お申し込みは

株式会社 **ワコーバイオケミカル**

〒001-0925 札幌市北区新川15条20丁目2番1号 新川工業団地

TEL:011-766-5555 FAX:011-766-5557

フリーダイヤル ☎0120-213-513

E-mail:info@e-wbc.co.jp http://www.e-wbc.co.jp

取扱店