

## BERCAL S

DECALCINANTE LIQUIDO AD ALTO RENDIMENTO

### COMPOSIZIONE CHIMICA

Combinazione di acidi organici e prodotti mascheranti

### CARATTERISTICHE

Aspetto:	liquido limpido ambrato
pH in soluzione al 10%:	2,5 - 3

### PROPRIETÀ

La sua composizione di acidi organici e prodotti mascheranti fa sì che il **BERCAL S** possieda spiccate qualità tamponanti e di conseguenza agisca in modo non aggressivo sulla pelle in trippa.

Decalcinando le pelli con il **BERCAL S** si hanno i seguenti vantaggi: dopo l'aggiunta di **BERCAL S** nel bagno di decalcinazione, il Ph non viene abbassato bruscamente, evitando così un gonfiamento del fiore e conseguenti danni sul cuoio finito che spesso si possono riscontrare con l'uso di normali decalcinanti.

Il **BERCAL S** è praticamente incolore e quindi può essere impiegato per la lavorazione di cuoio bianco o di colore chiaro. Si può constatare quindi, alla fine della macerazione, che le pelli in trippa trattate con il **BERCAL S** sono rimaste completamente chiare.

Il **BERCAL S** dà un effetto mascherante che permette di ottenere una pelle finita con un fiore più fermo; caratteristiche apprezzate da quelle concerie che producono pieno fiore.

## MODO D'USO

Per le dosi d'impiego del **BERCAL S** si possono dare solo delle indicazioni generali perché dipende dalla qualità delle pelli e dalla decalcinazione desiderata.

Comunque si può sintetizzare quanto segue:

Si usa dallo 0,8% all'1,2% per pellami leggeri.

Si usa dall'1,2% al 2% per pellami pesanti.

Nella maggioranza dei casi, non si usa in una sola volta la dose di **BERCAL S** ma si inizia la decalcinazione con 1/2 o 2/3 della quantità di decalcinante calcolato.

Si lascia girare il bottale per 20-25 minuti e quindi si aggiunge il resto di **BERCAL S** assieme al macerante.

Con il sistema descritto si ha il vantaggio che l'enzima trova una trippa già abbattuta e così agisce più moderatamente sul fiore.

La quantità di **BERCAL S** deve essere calcolata in modo che il bagno, alla fine della macerazione, abbia un pH di 8-8,2.

Nella macerazione di pelli di vitello si consiglia di tenere il pH tra i valori di 7,5-8 per evitare un'eccessiva macerazione del fiore.

Per ottenere tale pH, si devono aggiungere di continuo piccole dosi di **BERCAL S** per tutta la durata della macerazione come regolatore di pH.

Finita la macerazione, si lavano le pelli, osservando che la temperatura del bagno non subisca abbassamenti che possono causare l'irruvidimento del fiore.

Il decalcinante **BERCAL S** è stato studiato e creato appositamente per non inquinare le acque; infatti gli acidi organici presenti nel decalcinante sono altamente tamponati.