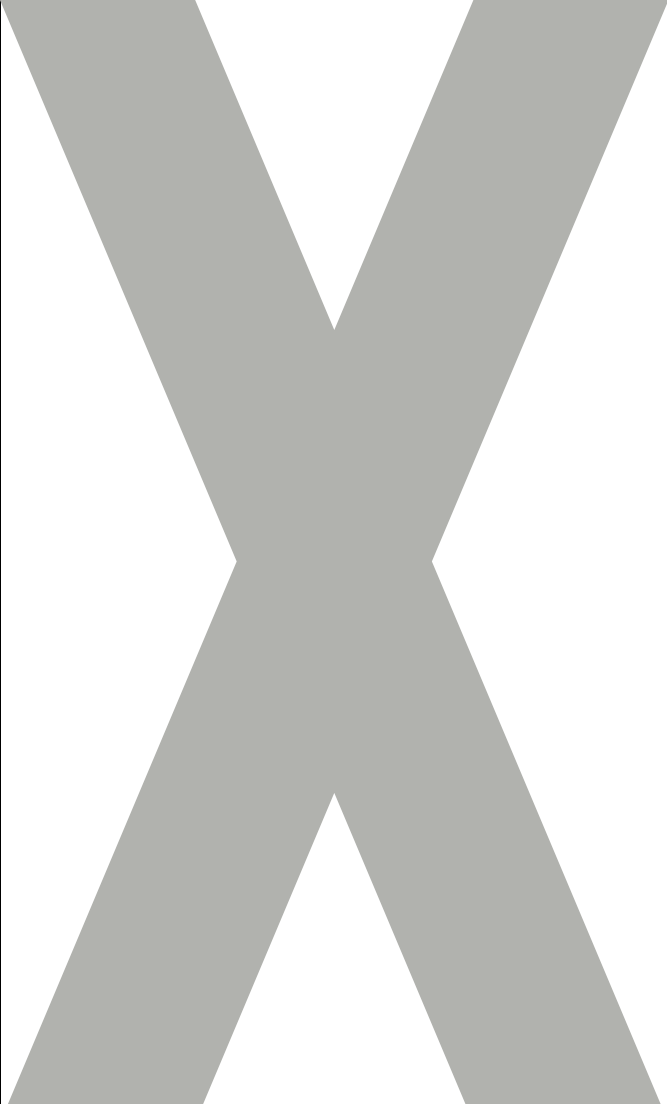




LANXESS
Energizing Chemistry

**Velcorin® – una buona scelta per
le bibite e le bevande analcoliche**

X **VELCORIN®**
Gentle on flavour, tough on germs.



Velcorin® – Un metodo che conviene.

Una cosa è certa: i consumatori cercano sempre nuovi gusti. I produttori che vogliono offrire bibite e bevande analcoliche dal sapore autentico si affidano al Velcorin® per l'imbottigliamento delle loro bevande. E fanno bene!

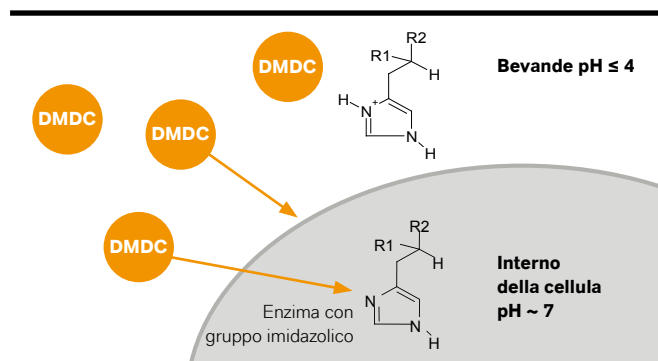
Cos'è il Velcorin®?

Composizione:	dimetildicarbonato (DMDC)
DMDC (titolazione potenziometrica):	99,8 %
Descrizione del prodotto:	liquido incolore, di odore leggermente pungente
Punto di solidificazione:	17 °C (tende alla sopraffusione)
Densità:	1,25 g/cm ³

I vantaggi del Velcorin®:

- assicura una qualità senza compromessi ed elevata efficacia
- non altera il sapore delle bevande
- si dissocia in componenti naturali
- giusto rapporto qualità/prezzo
- è compatibile con tutti i tipi di contenitori
- è certificato Kosher e Halal
- vasta consulenza e assistenza tecnica

Come agisce il Velcorin®?



Il Velcorin® penetra nelle cellule e disattiva gli enzimi, uccidendo i microrganismi.

Dopo l'aggiunta alla bevanda, il Velcorin® si dissocia rapidamente, formando minime quantità di metanolo e anidride carbonica, due componenti naturali di numerose bevande come i succhi di frutta e di verdura e il vino. Non altera il sapore, l'odore e il colore naturale della bevanda.

Dosaggi abituali

Acque aromatizzate						
Bevande isotoniche						
Tè freddi/bevande ACE/succhi						
Bevande piatte a base di frutta						
Bevande gassate (>10% di succo di frutta)						
Bevande gassate (<10% di succo di frutta)						
Vino analcolico*						
10	12	14	16	18	20	ml/100 l
125	150	175	200	225	250	mg/l

* Per gli Stati Uniti: 200 mg/l o 16 ml/100 l

Per ridurre il carico batterico prima del dosaggio del Velcorin®, si consiglia eventualmente un breve pre-trattamento termico.

Per le bevande non gassate si consiglia di capovolgere le bottiglie subito dopo il riempimento.

Dati di efficacia sui microrganismi

Concentrazione letale minima del Velcorin®
Contaminazione: fino a 500 cfu/ml

	Velcorin® mg/l
Lieviti	
<i>Candida krusei</i>	100–200
<i>Endomyces lactis</i>	50–100
<i>Hansenula anomala</i>	25–50
<i>Kloeckera apiculata</i>	25–50
<i>Rhodotorula rubra</i>	50–200
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	25–100
<i>Saccharomyces diastaticus</i>	50–200
<i>Saccharomyces globosum</i>	25–50
<i>Zygosaccharomyces bailii</i>	50–150
Muffe	
<i>Aureobasidium pullulans</i>	150–250
<i>Byssochlamis fulva</i>	100–150
<i>Penicillium glaucum</i>	150–200
Batteri	
<i>Acetobacter pasteurianus</i>	50–100
<i>Lactobacillus brevis</i>	150–200

Le presenti informazioni e la consulenza tecnica svolta a voce, per iscritto oppure tramite prove ed esperimenti, sono fornite sulla base delle nostre migliori conoscenze. Tuttavia esse devono essere considerate informazioni non vincolanti, anche in riferimento a eventuali diritti di terzi e non esimono dalla verifica da parte Vostra delle nostre attuali indicazioni, in particolare delle nostre schede di sicurezza e di informazione tecnica e dei nostri prodotti per quanto riguarda la loro idoneità ai processi e agli scopi previsti. L'impiego, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e di quelli di Vostra produzione realizzati sulla base della nostra consulenza tecnica, avvengono al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto la Vostra esclusiva responsabilità. La vendita dei nostri prodotti avviene in conformità alle nostre attuali condizioni generali di vendita e consegna.
Cod. d'ordine: LX00401 - edizione 2009-01

Velcorin® è una sostanza pericolosa contraddistinta dalle seguenti indicazioni di rischio ai sensi delle direttive UE:
nocivo (in caso di ingestione), tossico (per inalazione), corrosivo.

LANXESS
Energizing Chemistry