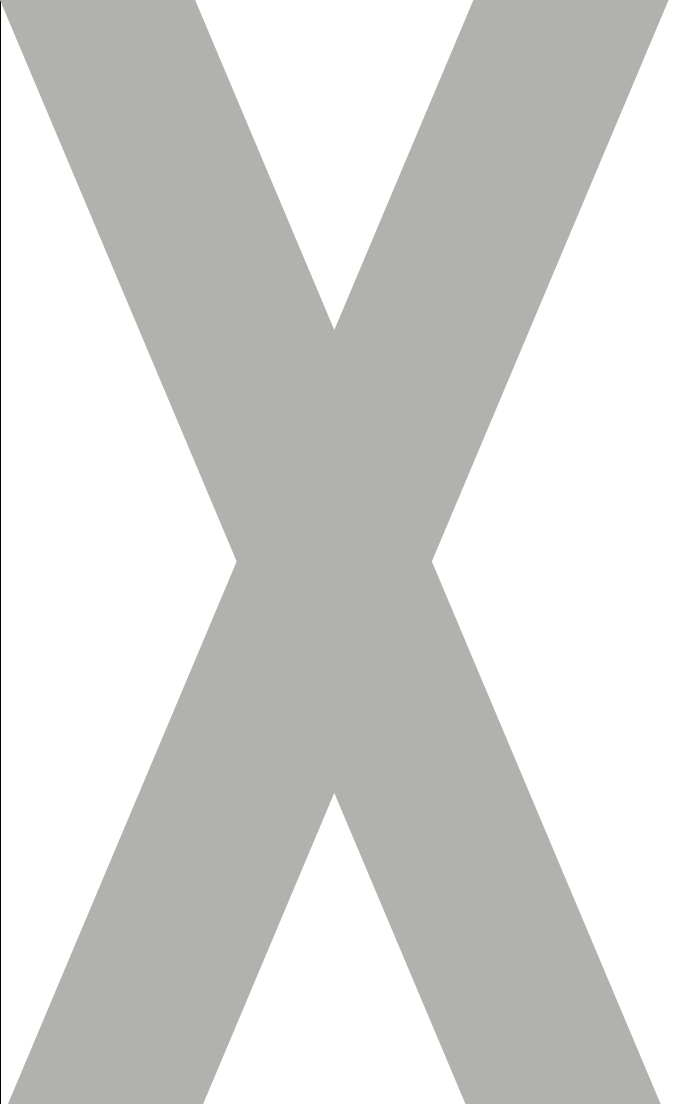




LANXESS
Energizing Chemistry

**Velcorin® – la solution parfaite
pour les boissons rafraîchissantes
sans alcool.**

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



Velcorin® – Une utilisation qui en vaut la peine.

Les choses sont claires : les consommateurs recherchent sans cesse de nouvelles expériences gustatives. Les fabricants dont la priorité première est d'offrir des boissons rafraîchissantes, au goût authentique, font donc confiance au Velcorin® lors de la mise en bouteille de leurs boissons - et ils ont raison.

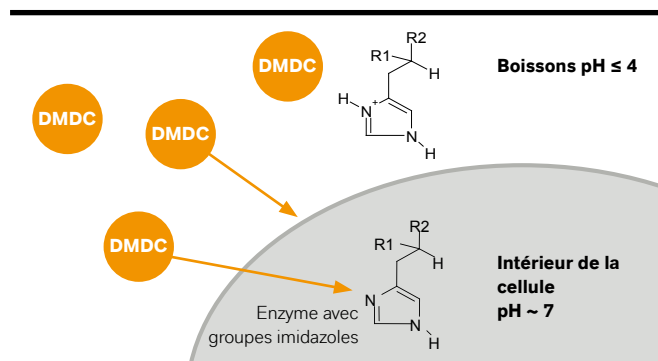
Qu'est-ce que le Velcorin® ?

Composition:	Dicarbonat de diméthyle (DMDC)
Teneur en DMC:	99,8%
Description du produit:	liquide incolore, à l'odeur légèrement piquante
Température de solidification :	17°C (tendance à la surfusion)
Densité:	1,25 g/cm ³

Les avantages du Velcorin® :

- Une qualité sans compromis couplée à une efficacité parfaite
- Aucune incidence sur le goût
- Se décompose en produits naturels
- Un excellent rapport coûts/performance
- Compatible avec toutes les formes d'emballage
- Certifié halal & casher
- Un conseil personnalisé et complet sur les techniques d'application

Comment agit le Velcorin® ?



Le Velcorin® pénètre dans la cellule et inactive les enzymes vitales pour les micro-organismes, provoquant ainsi leur mort.

Après ajout du Velcorin® dans la boisson, celui-ci se décompose rapidement en d'infimes quantités de méthanol et de dioxyde de carbone. De cette manière, il agit tout en préservant le goût, l'odeur ou la couleur des boissons.

Dosages recommandés.

Eaux aromatisées						
Boissons isotoniques						
Boissons ACE/jus de fruits						
Boissons non gazeuses à base de fruits						
Boissons gazeuses (>10% de fruits)						
Boissons gazeuses (<10% de fruits)						
Vins non alcoolisés*						
10	12	14	16	18	20	ml/100 l
125	150	175	200	225	250	mg/l

* Pour les États-Unis : 200 mg/l ou 16 ml/100 l

Afin de diminuer la quantité de germes, il est recommandé, avant l'ajout du Velcorin®, de porter la préparation à très haute température durant quelques instants.

Lors de l'embouteillage de boissons non gazeuses, il est recommandé de retourner brièvement la bouteille après bouchage.

Données relatives aux effets des micro-organismes.

Concentrations létales minimales du Velcorin®;

Germes : jusqu'à 500 ufc/ml

	Velcorin® mg/l
Levures présentes	
<i>Candida krusei</i>	100-200
<i>Endomyces lactis</i>	50-100
<i>Hansenula anomala</i>	25-50
<i>Kloeckera apiculata</i>	5-50
<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
Moisissures présentes	
<i>Aureobasidium pullulans</i>	150-250
<i>Byssoschlamis fulva</i>	100-150
<i>Penicillium glaucum</i>	150-200
Bactéries présentes	
<i>Acetobacter pasteurianus</i>	50-100
<i>Lactobacillus brevis</i>	150-200

Tout a été mis en œuvre afin de garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans cette brochure ainsi que celle des recommandations liées aux techniques d'application. Celles-ci ne sont toutefois données qu'à titre indicatif, y compris en ce qui concerne les droits de la propriété industrielle. Les conseils prodigués dans cette brochure, ainsi que les fiches techniques de sécurité et les spécifications techniques ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à leur vérification ni d'utiliser les produits avec discernement et esprit critique tout en s'assurant de leur conformité aux procédés et objectifs envisagés. L'application, l'utilisation et le traitement de nos produits ainsi que des produits fabriqués par l'utilisateur sur la base de nos recommandations, s'effectuent en dehors de toute possibilité de contrôle de notre part et relèvent par conséquent de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. La vente de nos produits s'effectue conformément aux modalités prévues dans les conditions générales de vente et de livraison. Numéro de commande : LX00339 - Edition 01/2009

Conformément à la réglementation européenne en vigueur, le Velcorin® est classé parmi les substances dangereuses présentant un risque pour la santé humaine : il est nocif en cas d'ingestion, toxique en cas d'inhalation et provoque des brûlures.

LANXESS
Energizing Chemistry