

# Vino DET L

**Description**      **Produit alcalin liquide de détartrage et de nettoyage pour les entreprises viti-vinicoles**

- Qualités**
- Produit liquide à base de lessive de soude spécialement formulé pour dissoudre le tartre (cuves, filtres, circuits...)
  - Action de nettoyage renforcée par des séquestrants et des mouillants
  - Utilisable en association avec le Vino OXI (effet activateur et dérougissant)

## Propriétés

### Caractéristiques physico-chimiques

Présentation :	Liquide incolore à jaune clair
Nature :	Alcalin
pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20° C :	12,7 ± 0,5
Densité à 20° C :	1,51 ± 0,02
Formation de mousse :	Antimousse au-delà de 40°C
Sensibilité au gel :	+ 5° C

### Comportement vis à vis des matériaux

Dans les conditions habituelles d'emploi, le Vino CET L ne présente pas de comportement corrosif vis-à-vis de la plupart des matériaux utilisés dans les entreprises viti-vinicoles.

Ne pas utiliser sur les métaux légers et colorés ni sur certaines résines sensibles aux produits alcalins (formo-phénoliques...).

En cas de doute, nous vous conseillons d'effectuer un test sur une petite surface avant toute application répétée.

## Autorisation

Produit conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 pris pour application de l'article 11 du décret n°73-138 du 12 février 1973 modifié portant application de la loi du 1er août 1905, modifié par l'arrêté du 19/12/2013 concernant les procédés et les produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux. A noter qu'il existe une obligation générale de faire suivre l'application par un rinçage à l'eau potable ou à la vapeur d'eau.

Conforme à la législation en vigueur relative à la biodégradabilité des produits d'hygiène.

## Application

### Domaines d'application

Le Vino DET L est adapté au détartrage et au nettoyage pour un grand nombre d'application : cuves, conduites, filtres, échangeurs, sols, etc. dans les entreprises viti-vinicoles.

Application par circulation, pulvérisation ou trempage.

### Mode d'emploi

La concentration et le temps de contact sont fonction de la quantité de tartre et du type de matériel.

#### **Pour les cuves : 1 à 15 % (m/v)**

Une même solution peut être utilisée pour détartrer plusieurs cuves. Si après une durée de contact prolongée, du tartre est présent sur la surface traitée, cela signifie que la solution est saturée. Rincer puis renouveler l'opération. Ne pas recharger une solution saturée en produit détartrant.

#### **Pour les conduites et les filtres 1 à 5% (m/v)**

- . Température : ambiante à 70°C
- . Temps de contact : 10 à 40 minutes

L'opération de nettoyage doit être suivie d'un rinçage à l'eau potable jusqu'à la disparition de toute trace d'alcalinité.

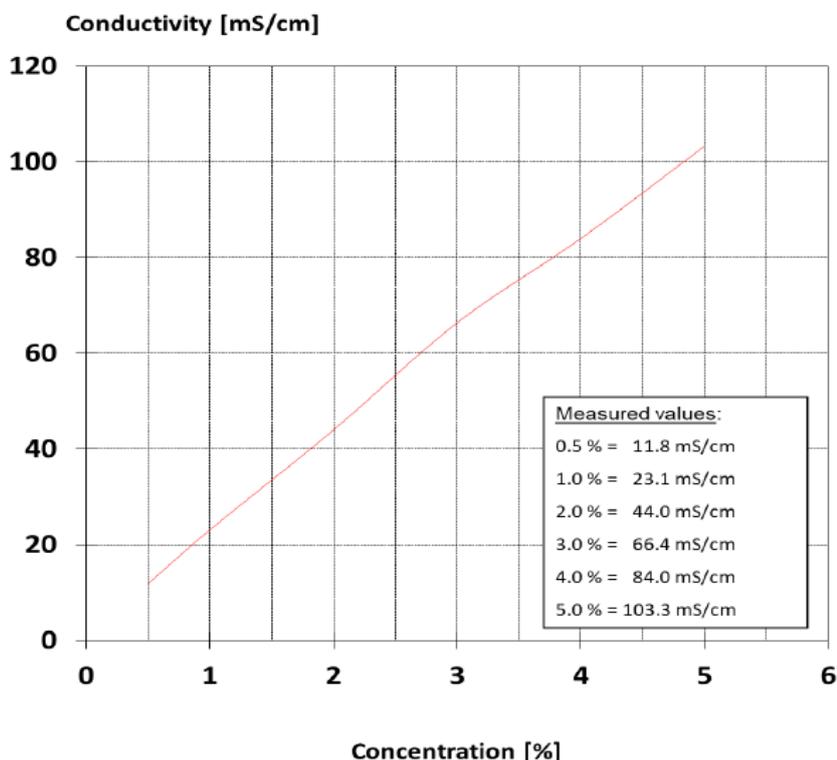
### Contrôle de la concentration

Prise d'échantillon : 5 ml  
Indicateur coloré : Phénolphtaléine ou substitut non CMR  
Réactif : HCl N/2  
Facteur de titrage : 0,89

Nombre de ml versés (x) facteur de titrage =  
Concentration en % (m/v)

## Conductivité

**VINO DET L**  
Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)  
Temperature coefficient:  $\alpha$  1.9 %/°C



## Matériel d'application

Les solutions de VINO DET L peuvent être dosées automatiquement avec notre matériel d'application.

Pour connaître la gamme de ces équipements, veuillez consulter notre Service Technique ou votre revendeur.

## Consignes de stockage

Conserver le VINO DET L dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du soleil, loin de toute source de chaleur, aéré, maintenu en excellent état de propreté (pas de proximité avec d'autres produits incompatibles tels que les acides).

Le local de stockage doit être équipé d'une alimentation en eau et d'un égout pour laver abondamment et évacuer les fuites ou les projections.

## Sécurité et précautions d'emploi

Les symboles de danger ainsi que les phrases de risques en application sont mentionnés sur la fiche de données de sécurité de chaque produit ECOLAB. Nous vous recommandons de suivre nos formations et d'utiliser notre livret sécurité pour une utilisation sécurisée des produits détergents et désinfectants. Votre responsable de secteur ECOLAB se tient à votre disposition pour tout renseignement.

Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Obtention des fiches de sécurité : consulter le site internet  
<http://fr-fr.ecolab.com/>

Les déclarations, les informations et les données présentées ici sont jugées précises et fiables. Ces informations décrivent les caractéristiques du produit en usage ordinaire, mais ne peuvent être considérées comme une garantie, une garantie expresse ou une garantie implicite pour l'adéquation à un usage particulier et ne doivent pas étendre les droits de garantie (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Étant donné que de nombreux paramètres influenceront le rendement et l'applicabilité du produit, ces informations n'exonèrent en aucun cas l'utilisateur de sa responsabilité en ce qui concerne l'adéquation du produit et les mesures de sécurité appropriées à prendre.

FH 4210 – 09/21 – 22

---

**Ecolab snc**  
23, avenue Aristide Briand  
94110 Arcueil

**ECOLAB**<sup>®</sup>  
Food & Beverage Division