

# CIP 1273

*Liquide alcalin pour industries agroalimentaires  
Fort pouvoir de pénétration  
Détartrant en viniculture*

## 1. PROPRIETES :

CIP 1273 est un produit liquide alcalin légèrement moussant. Il a un très grand pouvoir de pénétration. Il est utilisé pour éliminer les souillures organiques et minérales et nettoyer le matériel en industries agroalimentaires. CIP 1273 est adapté à une utilisation sur circuits chauds en alternance avec une phase acide ou sur circuits froids en phase unique.

CIP 1273 est un produit détergent alcalin à fort pouvoir mouillant, séquestrant et dispersant. Il permet de solubiliser les dépôts de tartre de vin.

Compatible avec matériaux : ciment, verre, inox, revêtement en polyester, cuves carrelées.

Conforme au règlement CE 889/2008.

## 2. MODE D'EMPLOI :

### Application IAA :

La concentration d'utilisation est adaptée en fonction de l'importance des souillures, du mode de nettoyage et du matériel utilisé.

Matériel	Méthode	Concentration	Température	Temps
Pasteurisateur, concentrateur	NEP	1 à 3 %	Ambiante à 80°C	10 à 30 minutes
Stérilisateur	NEP			
Tanks, citernes	NEP			

CIP 1273, est utilisé en industrie de la viande, de la boisson, en laiterie et fromagerie.

Rincer ensuite abondamment à l'eau potable.

S'utilise en alternance avec un produit détartrant comme le CIP 2060 ou le CIP 2066.

### Application viniculture :

Matériel	Méthode	Concentration	Température	Temps
Cuves Circuits Citernes Tanks Refroidisseurs	Circulation Aspersion	5 à 10%	20°C Température ambiante	20 à 60 minutes
Cuves	Trempe Circulation	1 à 4% en association avec OXYVINI 35%		5 à 30 minutes

Pour une efficacité optimum du détartrage, ajuster le pH de la solution de façon à toujours être supérieur à pH 10.

Effectuer des appoints régulièrement.

Dans le cas d'un entartrage très important, il peut être souhaitable de reconstituer une solution propre. Rincer ensuite abondamment à l'eau potable jusqu'à neutralisation. (faire un test bandelette papier pH ou dosage colorimétrique à la phénophtaléine).

### 3. DOSAGE ET CONDUCTIVITE

#### a. Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution :

- o prendre 50 ml de produit à doser
- o ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur coloré : phénolphtaléine (la solution devient rose)
- o doser avec le réactif HCl (N/4) jusqu'à ce que la solution devienne incolore

- Résultats volumique (V/V) :

**Concentration en % volumique = chute de burette de HCl (N/4) X f**

**Concentration en g/ l = chute de burette de HCl (N/4) X f X 10**

**f = 0,1218** (facteur de titrage volumique)

- Résultat massique (p/p) :

**Concentration en % massique = chute de burette de HCl (N/4) X f**

**Concentration en g/ kg = chute de burette de HCl (N/4) X f X 10**

**f = 0,1750** (facteur de titrage massique)

#### b. Mesure de la conductivité

La courbe de conductivité est à demander au service commercial.

ATTENTION :

- La mesure de la conductivité, pour certain produit est sensible à la dureté de l'eau.
- Bien vérifier votre dureté, et celle utilisée pour la courbe.
- La mesure de la conductivité se fait à 25°C. Utiliser de préférence, un conductimètre à compensation de température ou réguler à 25°C votre échantillon.
- Deux courbes de conductivités sont disponibles (pour les produits ayant une densité > ou < à 1).
- Veuillez vérifier si votre dosage se fait en volumique ou en massique.

### 4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore à jaunâtre
pH 1% :	>12,00
Densité :	1,465 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,015
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid
Contient, parmi d'autres composants (règlement (CE) N°648/2004)	Inférieur à 5% : agent de surface non ionique, phosphonates
DCO :	Information non disponible, nous consulter si besoin
DBO :	Information non disponible, nous consulter si besoin
Phosphore	Information non disponible, nous consulter si besoin
Azote totale	Information non disponible, nous consulter si besoin

### 5. CONDITIONNEMENT :

Bidon de 6,5 kg – 12 Kg – 15 Kg -25 Kg -30Kg– Container de 1400 kg

## 6. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Ne pas appliquer sur surfaces sensibles, peintes, et métaux légers (alu, cuivre, laiton, bronze, étain, fer).  
En cas de doute, faire un essai sur une petite surface à la concentration préconisée, laisser agir puis rincer abondamment. Produit strictement professionnel

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°1341) : + 33 (0)3 83 22.50.50,

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : [www.hydrachim.com](http://www.hydrachim.com)

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

*Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet.*

*Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.*

*Produit conforme à la législation relative aux procédés et aux produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objet destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux (décret 73138 du 12.02.1973 arrêté du 19 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 08 septembre.1999).*

*Produit conforme au règlement CE 889/2008, pour le nettoyage et la désinfection des installations utilisées pour les produits issus de l'agriculture biologique.*

N° de révision 29-01-2014 V7 (1341)