



CIP 1273

**Liquide alcalin à fort pouvoir de pénétration
pour industries agroalimentaires. Souillures carbonisées
Détartrant en viticulture**

1. PROPRIETES :

CIP 1273 est un alcalin liquide non moussant, à fort pouvoir mouillant, séquestrant et dispersant. Il permet de solubiliser les dépôts de tartre de vin. Compatible avec les matériaux : ciment, verre, inox, revêtement en polyester, cuves carrelées.

CIP 1273 élimine les souillures organiques et minérales.
CIP 1273 nettoie le matériel en industries agroalimentaires.
CIP 1273 convient aussi bien en circuits chauds (en alternance avec une phase acide) qu'en circuits froids en phase unique.

Produit utilisable en agriculture biologique conforme au règlement (UE) 2018/848 (et ses amendements).

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				
Tanks, citernes				

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 viticulture :

Matériel	Méthode	Concentration	Température	Temps
Cuves Circuits Citernes Tanks Refroidisseurs	Circulation Aspersion	5 à 10%	Température ambiante	20 à 60 minutes
Cuves	Trempage 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

Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution :

Prendre 50 ml de produit à doser
Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur coloré : phénolphtaléine (la solution devient rose)
Doser avec le réactif HCl (1N) jusqu'à ce que la solution devienne incolore

Résultats volumique (V/V) :

Concentration en % volumique = chute de burette de HCl (1N) X f
Concentration en g/ l = chute de burette de HCl (1N) X f X 10

f = 0,1175 (facteur de titrage volumique)

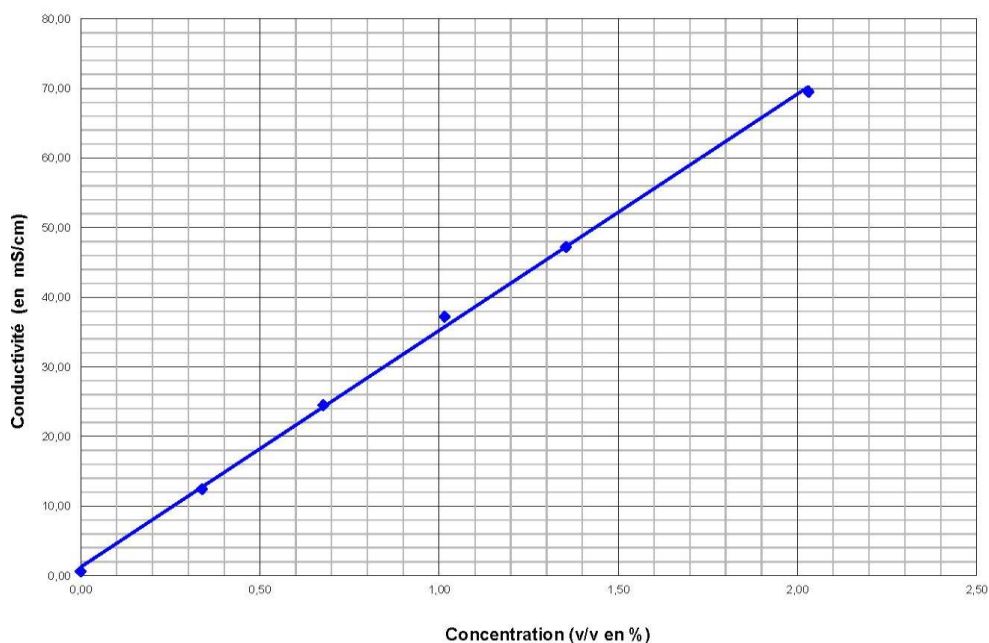
Résultat massique (p/p) :

Concentration en % massique = chute de burette de HCl (1N) X f
Concentration en g/ kg = chute de burette de HCl (1N) X f X 10

f = 0,1739 (facteur de titrage massique)

Mesure de la conductivité :

Courbe de conductivité à 25°C du CIP 1273 - V7
Courbe réalisée avec une eau de dureté = 23°f
avec le conductimètre WTW Cond 3110



ATTENTION :

La mesure de la conductivité, pour certains produits, est sensible à la dureté de l'eau.
Bien vérifier votre dureté, et celle utilisée pour la courbe.

Réguler la température de votre échantillon à 25°C pour réaliser la mesure de la conductivité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore à blanchâtre
pH 1% :	>12,00
Densité :	1,465 g/cm ³ +/- 0,015
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid
DCO :	Information non disponible, nous consulter si besoin
DBO :DCO-	Information non disponible, nous consulter si besoin
PhosphoreDBO-	Information non disponible, nous consulter si besoin
Azote totalePhosphore	Information non disponible, nous consulter si besoin

Tableau mis en forme

4. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 12Kg. Réf. 001134102.
- Bidon de 30Kg. Réf. 001134115.
- Fût de 240kg. Réf. 001134105.
- Container de 1400kg. Réf. 001134106.

5. 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

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

Avant toute manipulation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et prendre connaissance des éventuelles incompatibilités et des moyens de protection individuelle à porter.

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.

Conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact des denrées alimentaires (Arrêté du 08/09/1999 et ses amendements). Rinçage obligatoire.

N° de révision 10/02/2022 - V8 -1341-ind7