

CIP 2040

*Nettoyant et détartrant pour les installations
industries agroalimentaires et viniculture*

1. PROPRIETES :

CIP 2040 est un liquide acide concentré non moussant.
Produit utilisable en agriculture biologique conforme au (CE) 834/2007 (et ses amendements).

Application IAA :

CIP 2040 est utilisé pour éliminer les souillures minérales du matériel de laiterie, de la salaison, de la conserve, ...

Application vinicole :

CIP 2040 élimine les souillures minérales et tartres minéraux.

2. MODE D'EMPLOI :

En IAA :

Matériel	Méthode	Concentration	Température	Temps
Cuves	Trempage	1 à 2 %	Ambiante à 80°C	10 à 30 minutes
Circuits	Circulation	1 à 2 %	Ambiante à 80°C	10 à 30 minutes

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

Rincer à l'eau froide après application.

Ne jamais mélanger CIP 2040 avec un produit alcalin.

En viniculture :

Matériel	Méthode	Concentration	Température	Temps
Cuves	Pulvérisation	1 à 3 %	Ambiante (20°C)	15 minutes
Circuits	Circulation	0,5 à 1 %	40 à 60 °C	15 minutes

Pré rinçage à l'eau froide ou chaude potable.

Rinçage à l'eau froide potable.

Ne jamais mélanger CIP 2040 avec un produit alcalin.

3. DOSAGE ET CONDUCTIVITE

a. 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 reste incolore à blanchâtre)
- doser avec le réactif NaOH (N/2) jusqu'à ce que la solution devienne rose

Concentration en % volumique = chute de burette de NaOH (N/2) X f

Concentration en g/ l = chute de burette de NaOH (N/2) X f X 10

f = 0,224 (facteur de titrage volumique)

- Résultat massique (p/p) :

Concentration en % massique = chute de burette de NaOH (N/2) X f

Concentration en g/ kg = chute de burette de NaOH (N/2) X f X 10

f = 0,2509 (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 régler 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
pH à 1 % :	1,5 +/-0,5
Densité à 20 °C :	1,14 g/cm ³ +/- 0,02
Solubilité dans l'eau à 20°C :	Miscible en toute proportion
Stockage :	Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.
Contient parmi d'autres composants (Règlement (CE) N°648/2004) :	Entre 5 et 15 % : phosphates
DCO :	0,030 g/L
DBO5 :	0,850 g/L
Phosphate :	30 g/L
Azote total :	30 g/L

5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 25kg. Réf. 001148191.
- Fût de 240kg. Réf. 001148195.

6. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°1481) : + 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.fr

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.

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 16-10-2019-V1.1 (1481)