

CIP 2070

Détartrant pour circuit, oxydant fort.

1. PROPRIETES :

CIP 2070 est un acide détartrant non moussant qui détruit les matières organiques et minérales pour le nettoyage des circuits en industries agro-alimentaires.

Utilisable en agriculture biologique pour un usage en laiterie*.

2. MODE D'EMPLOI :

Application	Dose d'utilisation	Température d'utilisation	Temps de contact
Tunnel de lavage CIP, circuits	1 à 2%	Ambiante à 50°C	10 à 30 min

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)
- Doser avec le réactif NaOH (N/2) jusqu'à ce que la solution devienne rose

- Résultats volumique (V/V) :

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 = 0,1970

- 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 = 0,2272

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
pH 1%:	<2,5
Densité:	1,14 g/cm ³ +/- 0,02
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, agent de blanchiment oxygéné.
Phosphates	Information non disponible, nous consulter si besoin
Azote	Information non disponible, nous consulter si besoin
DCO	Information non disponible, nous consulter si besoin
DBO	Information non disponible, nous consulter si besoin

5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 24Kg. Réf. 001140801.
- Fût de 60Kg. Réf. 001140802.

6. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Produit strictement professionnel.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°1408) : + 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.

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.

* Produit utilisable en agriculture biologique conforme au (CE) 834/2007 (et ses amendements) dans le cas d'un usage en laiterie.

N° de révision 16-10-2019- V2.1 (1408)