

# CIP 2070

*Détartrant peroxydé pour circuit, oxydant fort*

## 1. PROPRIETES :

CIP 2070 est un acide détartrant non moussant à base d'acide phosphorique et de peroxyde d'hydrogène qui détruit les matières organiques et minérales pour le nettoyage des circuits en industries agro-alimentaires.

Produit utilisable en agriculture biologique conforme au règlement (UE) 2018/848 (et ses amendements), en condition de laiterie uniquement.

## 2. MODE D'EMPLOI :

Application	Dose d'utilisation	Température d'utilisation	Temps de contact
Circuits NEP	1 à 2%	Ambiante à 70°C	10 à 30 min
Tunnel de lavage	1 à 2%	Ambiante à 70°C	1 min

## 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 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

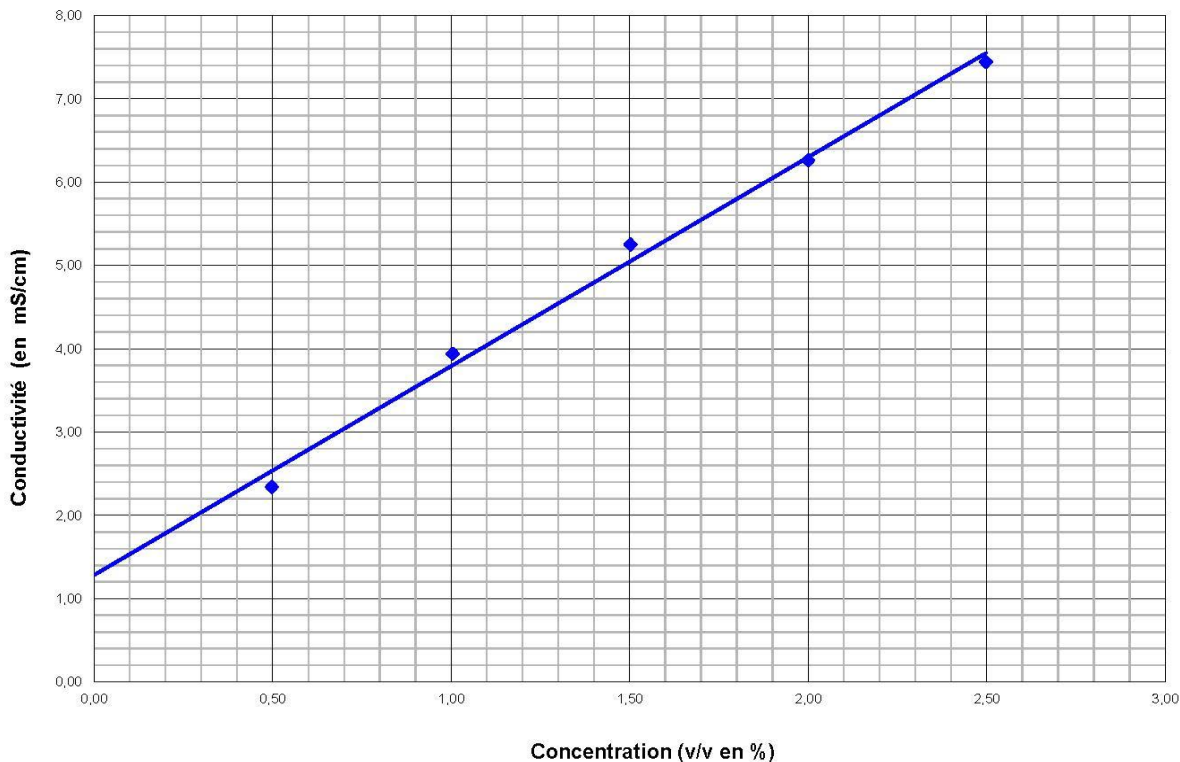
### Mesure de la conductivité :

#### 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.

**Courbe de conductivité à 25°C du CIP 2070 - V2  
Courbe réalisée avec une eau de dureté = 15,90°f  
avec le conductimètre WTW Cond 3110**



## 4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore à légèrement jaune
pH 1%:	< 2,5
Densité:	1,14 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,02
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.
Contient parmi d'autres composants (Règlement (CE) N°648/2004) :	Entre 5% et 15% : phosphates, agent de blanchiment oxygéné.
Phosphates	80 g/L
Azote	0,01 g/L
DCO	26,8 g/L
DBO	2,5 g/L

## 5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 24 Kg. Réf. 001140801.
- Fût de 220 Kg. Réf. 001140802.
- Container de 1100 Kg. Réf. 001140807.

## **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](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.

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.

Produit utilisable en agriculture biologique conforme au (CE) 834/2007 (et ses amendements).

**N° de révision 10/02/2022 -V3-1408ind1**



Fabriqué en France