

# CIP 2060

## *Détartrant détergent acide non moussant Intérieur et extérieur de citerne et matériel inox ou plastique*

### **1. PROPRIETES :**

CIP 2060 est un acide concentré non moussant.

Détergent CIP 2060 est utilisable sur les souillures organiques ou minérales.

CIP 2060 est un nettoyant, détartrant et désincrustant des extérieurs et intérieurs de citernes, matériel, plastique ou inox.

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

### **2. MODE D'EMPLOI :**

La concentration d'utilisation est à adapter en fonction de l'importance des souillures, du mode de nettoyage et du matériel utilisé. Effectuer un pré-rinçage. Utiliser le produit à la dose adéquate.

Méthode	Concentration	Température	Temps de contact
Aspersion Circulation	0.5 à 3%	Température ambiante à 60°C	2 à 30 minutes

Rincer à l'eau potable après application.

### **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 incolore)

Doser avec le réactif NaOH (N/2) jusqu'à coloration complète de la solution en 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 = 0,1272 (facteur de titrage volumique)

Résultat massique (p/p) :

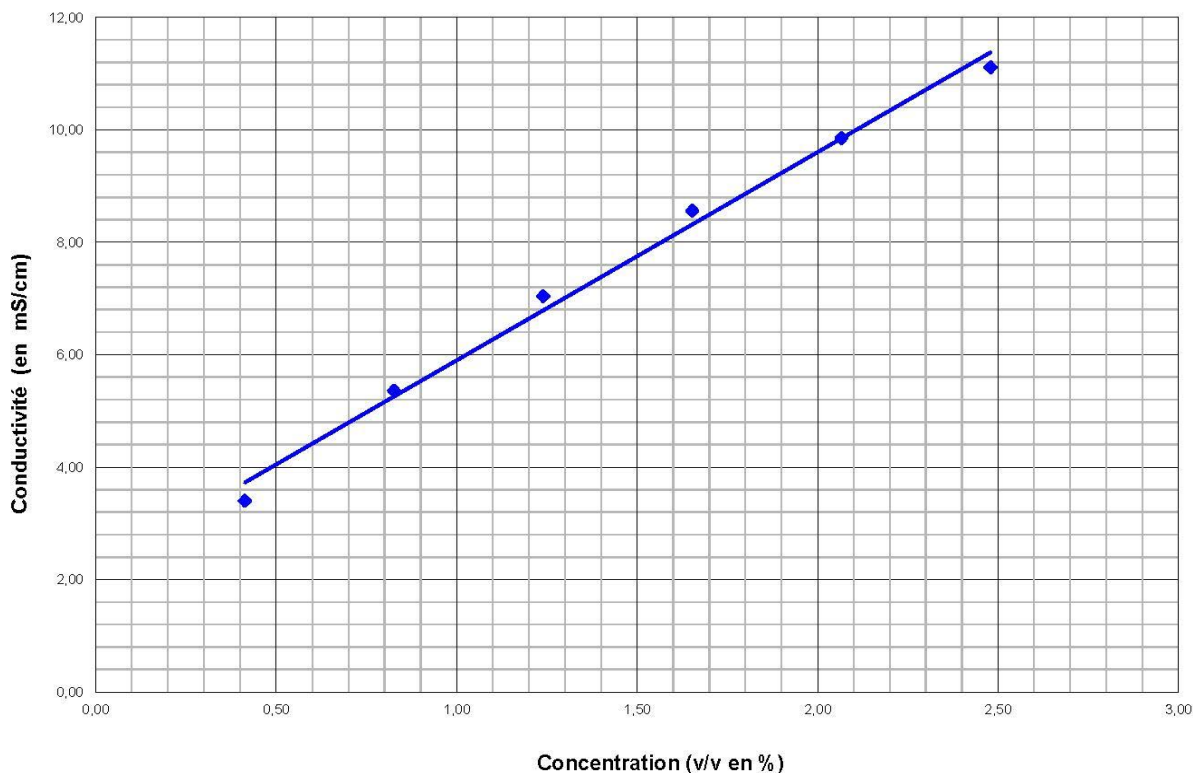
Concentration en % massique = chute de burette de NaOH (N/2) X f

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

f = 0,1434 (facteur de titrage massique)

### Mesure de la conductivité :

**Courbe de conductivité à 25°C du CIP 2060 - V2**  
**Courbe réalisée avec une eau de dureté = 18,6°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.

#### 4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore
pH 1%:	2,0 +/- 0,5
Densité:	1,20 g/cm <sup>3</sup> +/- 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) :	Se référer à la rubrique 15 de la FDS
Phosphates	150 g/L
Azote	11 g/L
DCO	20,62 g/L
DBO	3,5 g/L

#### 5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 24Kg. Réf. 001160402.
- Fût de 240Kg. Réf. 001160410.
- Container de 1200 Kg. Réf. 001160409.

## **6. PRECAUTIONS D'EMPLOI :**

### **Produit strictement professionnel**

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. Ne pas appliquer sur le béton.

Ne jamais mélanger CIP 2060 avec d'autres produits chimiques

Formule (N°1604) déposée au centre antipoison Européen (PCN).

N° 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.

**N° de révision 31/10/2024 - V4.1**



Fabriqué en France

**HYDRACHIM**

Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE

Tél : 02 99 96 80 08 - Fax : 02 99 96 82 00

[www.hydrachim.fr](http://www.hydrachim.fr)