



# CIP 2080 N

## *Détartrant désincrustant fort non moussant*

### **1. PROPRIETES :**

CIP 2080 N est un produit liquide acide non moussant, utilisé pour éliminer les souillures minérales. CIP 2080 N est un détartrant et désincrustant des intérieurs de citernes, circuits, matériel, plastique ou inox.

Produit utilisable en production biologique uniquement en condition de laiterie conforme au Règlement (CE) 834/2007 (et ses amendements).

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

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 de contact
Circuits - NEP	circulation	1 à 4%	Ambiante à 90°C	5 à 20 min
Tunnels	aspersion			1 à 2 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 : phénolphaléine (la solution reste incolore)

Doser avec le réactif NaOH (1N) jusqu'à ce que la solution devienne rose

Résultat volumique (V/V) :

Concentration en % volumique = chute de burette de NaOH (1N) X f

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

f = 0,3816 (facteur de titrage volumique)

Résultat massique (p/p) :

Concentration en % massique = chute de burette de NaOH (1N) X f

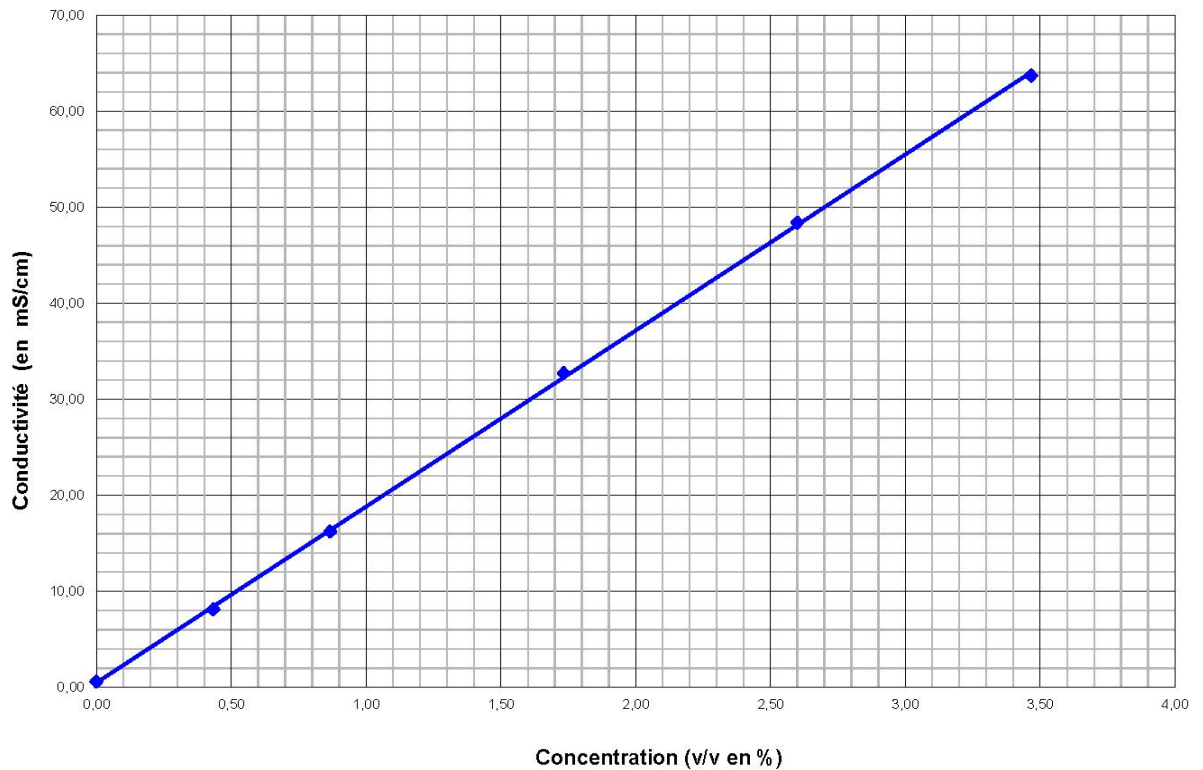
Concentration en g/kg = chute de burette de NaOH (1N) X f X 10

f = 0,4885 (facteur de titrage massique)



**Mesure de la conductivité :**

**Courbe de conductivité à 25°C du CIP 2080 N - V3**  
**Courbe réalisée avec une eau de dureté = 19,5°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%:	<2,00
Densité:	1,15 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,02 (à température ambiante de 18 à 22°C).
Stockage :	Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.
DCO :	0,16 g/L
DBO5 :	0,00 g/L
Phosphore :	0,00 g/L
Azote total :	68,20 g/L

#### 5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 24kg. Réf. 001079602.
- Container de 1100kg. Réf. 001079603.

#### 6. 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. Ne pas appliquer sur le béton.

Ne jamais mélanger CIP 2080 N avec d'autres produits chimiques.

##### **Produit strictement professionnel**

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0796) : + 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](http://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.

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 17-03-2021 V4.4 0796-ind3**