

## CIP 2080 N

*Détartrant 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 agriculture biologique conforme au (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

#### 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 (1/N) jusqu'à ce que la solution devienne rose

○ Résultat volumique (V/V) :

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

**f = 0,3816** (facteur de titrage volumique)

○ Résultat massique (p/p) :

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

**f = 0,4885** (facteur de titrage massique)

#### Mesure de la conductivité

Les courbes de conductivité sont à demander au service commercial.  
 Elles sont disponibles pour les températures de 20, 40 et 60°C en dilution volumique.

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 les courbes.
- Veuillez vérifier si votre dosage se fait en volumique ou en massique.

#### 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.

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 15-10-2019 V4.1-ind3 (0796)