



CIP ASM

Acide détartrant non moussant pour circuits

1. PROPRIETES :

CIP ASM est un détergent détartrant puissant formulé à partir d'acides (sulfurique, citrique et méthanesulfonique) et d'agents anti-mousse.

CIP ASM élimine les souillures minérales des circuits fermés, NEP et tunnels de lavage en IAA. Il peut également nettoyer et détartrer le matériel.

2. MODE D'EMPLOI :

Application	Méthode	Dose d'utilisation	Température d'utilisation	Temps de contact
Tunnel de lavage	Circulation ou trempage	1 à 3%	Ambiante à 80°C	1 à 2 min
Circuits, matériel, cuve				10 à 30 min

Bien rincer à l'eau potable.

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

Résultats volumiques (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 = 0,466 (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 = 0,523 (facteur de titrage massique).



Fabriqué en France

HYDRACHIM

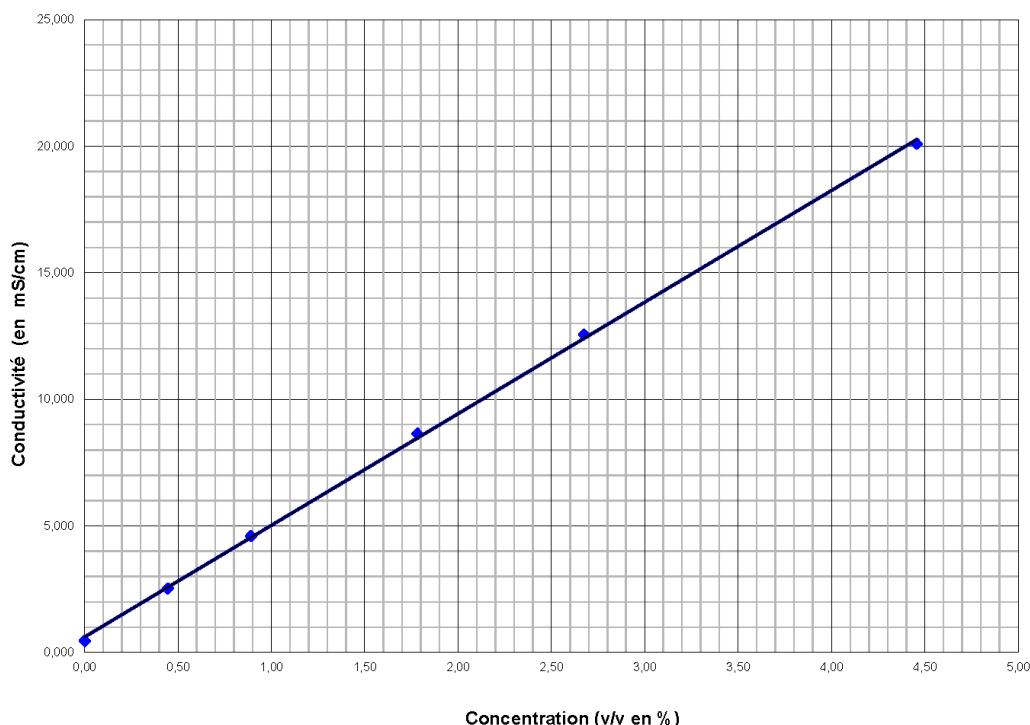
Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE

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

www.hydrachim.fr

Méthode de la conductivité :

Courbe de conductivité à 25°C du CIP ASM - V2
 Courbe réalisée avec une eau de dureté = 16,5°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 1,5% :	< 2,0
Densité :	1,12 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. Stocker en emballage fermé d'origine dans un local aéré.
Contient parmi d'autres composants (Règlement (CE) N°648/2004) :	Se référer à la rubrique 15 de la FDS

5. CONDITIONNEMENT :

Disponible en :

- Bidon de 24 Kg. Réf. 001152101

6. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Produit strictement professionnel

Formule (N°1521) 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

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). Rincage obligatoire.

N° de révision 11/04/2025 - V1



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