

**A-D® SP**

**Description :** **Produit de nettoyage liquide fortement alcalin.**

- Propriétés :**
- Convient à une utilisation dans l'industrie alimentaire ;
  - Excellente élimination des salissures de graisses et de protéines dans les pasteurisateurs, les cuves et les tuyaux ;
  - Conçu comme un produit de nettoyage monophasé ;
  - Compatible avec le processus CIP grâce aux composants antimousses qu'il contient ;
  - Particulièrement efficace, même en cas de haut degré d'encrassement
  - Excellente liaison de dureté

**Caractéristiques du produit :**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Composants de base    | : Hydroxyde de sodium, hydroxyde de potassium, complexants, inhibiteurs de mousse et agents dispersants |
| Densité               | : 1,36 kg/l   |
| Aspect                | : Liquide clair à légèrement trouble. De couleur jaune clair à brun                                     |
| Stabilité au stockage | : de - 15 °C à 40 °C  |
| Point d'inflammation  | : > 100 °C  |
| pH 1 % (20 °C)        | : 12.5 - 13.1   |
| Solubilité            | : Miscible à l'eau en toutes proportions  |
| Teneur en P           | : 0,06 %  |
| Teneur en N           | : 0,23 %  |
| Valeur DCO            | : de 65 à 85 mg O2/g de produit   |
| Viscosité             | : exempt de mousse au-dessus de 40 °C   |

**Résistance du matériau :**

Le MIP SP, dans les concentrations indiquées, convient au nettoyage de l'acier inoxydable et des matières synthétiques résistant aux alcalis telles que le PE, PP, PTFE, PVDF, PVC et des joints de type EPDM, NBR, PTFE

**Mode d'emploi :**

Le MIP SP est un produit de nettoyage alcalin monophasé pour le nettoyage CIP, le nettoyage par ébullition, le lavage des moules, etc. Le nettoyage monophasé de pasteurisateur est possible, mais veuillez au préalable prendre contact avec l'un de nos conseillers.

*Concentration :* de 0,5 à 3,0 % ;  
*Température :* de 40 à 90 °C ;  
*Temps de circulation :* de 10 à 60 minutes.

Après nettoyage, rincer la surface à l'eau potable

**Méthode d'analyse :**Méthode par titrage :

Ajoutez de 3 à 5 gouttes de phénolphtaléine à 50 ml de solution puis titrez avec 0,5 N de HCl de la couleur rouge à l'incolore.

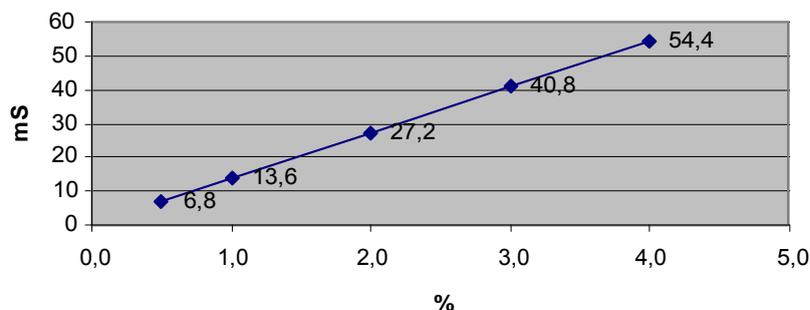
Le nombre de ml de 0,5 N de HCl utilisés x le facteur de titrage de 0,153 = %

MIP SP.

Conductivité :

La concentration peut aussi être déterminée en mesurant la conductivité ; voir le graphique ci-dessous.

Conductivité en mS/cm à 20°C et 0 ° dH// Coefficient de température = 1,8 % par °C

**Solutions totales en matière d'hygiène :**

Les concepts en matière d'hygiène jouent un rôle clé dans l'industrie alimentaire et de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

Ecolab offre des solutions pour une hygiène optimale.

Pour cela, nous avons élaboré une large gamme de produits, des appareils spécifiques pour le dosage, le stockage, l'élaboration et la surveillance des procès d'hygiène. Ceux-ci peuvent être conçus séparément ou faire partie d'un concept total. Nos concepts en matière d'hygiène sont nombreux comme par exemple le « Topax Integral » (systèmes de nettoyage à la mousse basse pression), le « Protect User Support » (systèmes de dosage et de distribution des produits), le « PlanChexX » (outil pour la documentation de procédure de l'hygiène).

De par son approche globale : produits, appareils et service, Ecolab a acquis une position unique en matière de gestion de l'hygiène. Ecolab développe et produit des systèmes de nettoyage et de désinfection de qualité supérieure pour le marché institutionnel et industriel. Ecolab apporte des solutions totales aux entreprises de nettoyage, aux institutions de santé publique, aux centres de loisirs, aux blanchisseries, aux secteurs Horeca et catering, aux secteurs de l'industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétique.

Ecolab apporte une solution globale en matière de nettoyage et de désinfection. Non seulement dans le Benelux mais également dans le monde entier. Les produits et systèmes Ecolab sont développés dans son propre département de recherche et développement. Celui-ci est tout particulièrement attentif à l'efficacité, les coûts d'utilisation, l'impact sur l'environnement et la sécurité.

**Aspects de sécurité :**

Les informations de sécurité sont reprises sur la fiche de sécurité du produit, se trouve sur notre [website](#).

Porter toujours des vêtements de protection et une protection pour les yeux et le visage lors de la manipulation de produits.

Les informations que nous donnons concernant nos produits s'entendent dans des circonstances d'exploitation normales. Au cas où des anomalies se présenteraient par rapport à l'état de l'eau, la situation de travail ou les installations, nos conseillers techniques sont tout disposés à vous donner un avis concernant l'application la plus favorable de nos produits. Les données reprises dans les renseignements relatifs aux produits sont celles qui sont connues au moment de la publication et ne nous engagent nullement sur le plan légal en ce qui concerne les propriétés ou l'utilisation concrète de nos produits. Il est toujours recommandé d'effectuer des tests individuels et d'observer la prudence nécessaire.

Version : Avril 2015