

P3-super 44

Description **Produit détergent alcalin fort pour les Industries Agroalimentaires**

- Qualités**
- Le P3-super 44 est un produit alcalin fort complet poudreux.
 - Sa base alcaline est renforcée en complexants, mouillants et antimousses à toutes températures.
 - La teneur élevée en complexants permet d'espacer les phases acides et même, sur les appareils non thermiques, de ne plus les effectuer.

Propriétés

Caractéristiques

Physico-chimiques

. Présentation :	Poudre
. Nature :	Alcalin
. pH à 1% (m/v) en eau distillée et à 20°C :	13,0 ± 0,5
. Formation de mousse :	Antimousse à toutes températures
. Valeur complexante en stœchiométrie à 1% (m/v) :	40° F
. N :	0,30 %
. P :	2 %
. DCO :	202 mg O2/g

Comportement vis-à-vis des matériaux

Les solutions de P3-super 44 ne doivent pas être utilisées sur les métaux légers et colorés.

Application

Domaine d'application

En Industries Agroalimentaires :

Les qualités du P3-super 44 assurent l'obtention d'un résultat optimum dans le cadre des nettoyages de blancheurs et appareils thermiques rencontrés dans les industries agroalimentaires.

En industrie de la boisson :

Le P3-super 44 est adapté au lavage des bouteilles dans tous les types de laveuses.

En Industries Laitières :

- Nettoyage en phase unique des tanks et circuits en solutions récupérées ou non.
- Nettoyage des échangeurs thermiques : pasteurisateurs, stérilisateurs, évaporateurs.
- Nettoyage en phase unique des claies et décapage périodique des moules de fromagerie.

Mode d'emploi

- . Concentration : 0,5 à 2,5% (m/v)
- . Température : 50 à 95°C

Préparation des solutions : ajouter le produit dans l'eau (froide de préférence), en respectant l'ordre eau, puis produit.

Des essais permettront de déterminer les conditions optimales.

Matériel d'application

Les solutions de P3-super 44 peuvent être dosées automatiquement avec notre matériel d'application F&B. (Consulter notre Service Technique).

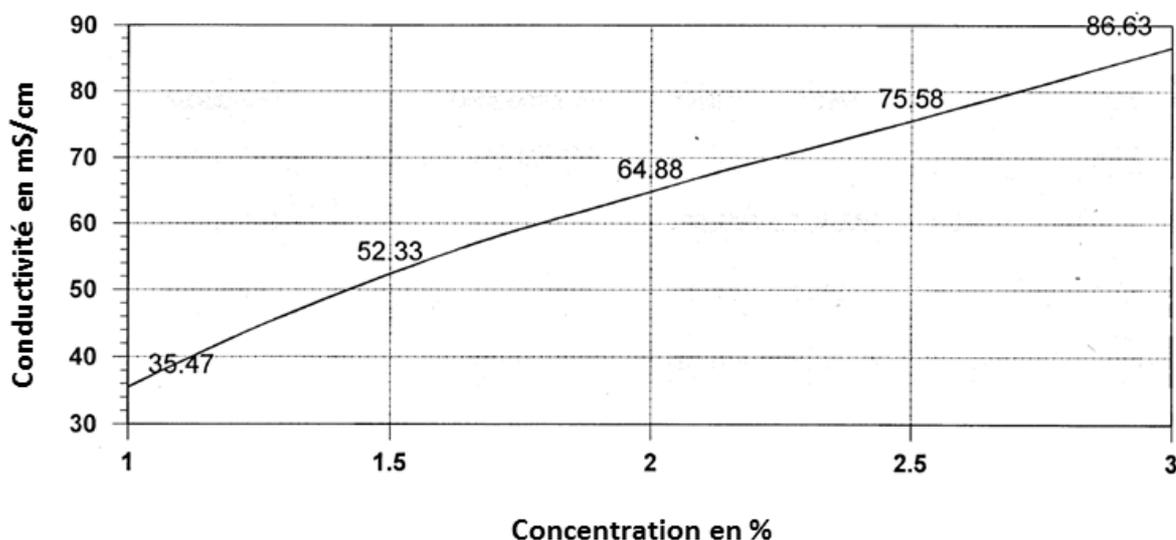
Contrôle de la concentration

- . Prise d'essai : 5 ml
- . Indicateur coloré : Phénolphtaléine ou substitut non CMR
- . Réactif : HCl N/2
- . Facteur de titrage : 0,52

Nombre de ml d'HCl N/2 versés (x) facteur de titrage =
Concentration en % (m/v).

Conductivité

Conductivité spécifique à 20°C, 0°TH



Sécurité et précautions d'emploi

Les symboles de danger ainsi que les phrases de risques en application sont mentionnés sur la fiche de données de sécurité de chaque produit ECOLAB. Nous vous recommandons de suivre nos formations et d'utiliser notre livret sécurité pour une utilisation sécurisée des produits détergents et désinfectants. Votre responsable de secteur ECOLAB se tient à votre disposition pour tout renseignement.

Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Obtention des fiches de sécurité : consulter le site internet www.fr.ecolab.eu.