

# P3-clint® KF 200

## Description :

**Produit de nettoyage liquide alcalin pour le nettoyage d'espaces de production et de véhicules dans l'industrie alimentaire.**

## Propriétés :

- Convient à une utilisation dans l'industrie alimentaire
- Peut être utilisé pour tout type de nettoyage automatique et manuel de surfaces et de véhicules
- Efficace contre la graisse, l'huile et la poussière
- Légèrement moussant.

## Caractéristiques du produit :

Densité (20 °C)	: de 1,11 à 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Aspect	: Liquide légèrement jaune
Stabilité au stockage	: De - 5 °C à 50 °C
Point d'inflammation	: > 100 °C
pH (1 %)	: 10,6 – 10,8
Solubilité	: Facilement soluble dans l'eau froide et chaude à 20 °C
Teneur en P	: 0,0%
Teneur en N	: 0,4%
Valeur DCO	: de 444 à 484 mg O <sub>2</sub> /g de produit

## Résistance des matériaux :

Le P3-clint KF 200, dans les concentrations indiquées, convient au nettoyage de l'acier, du cuivre et de leurs alliages.

## Mode d'emploi :

Rincer préalablement à l'eau pour éliminer les matières solides grossières.

- **Nettoyage de l'extérieur d'un véhicule :**  
*Automatique* : De 1 à 3 % de P3-clint KF 200 ; *Manuel* : De 2 à 4 % de P3-clint KF 200 ;  
*Temps de contact* : environ 2 minutes ; Brosser et rincer.
- **Sols :**  
Appliquer, manuellement ou au moyen d'une machine à brosser les sols, une solution de 2 à 4 % de P3-clint KF 200 sur le sol puis frotter celui-ci ;  
*Temps de contact* : de 10 à 20 minutes ; Rincer à l'eau.
- **Surfaces :**  
Nettoyer à la mousse avec 2 à 3 % de P3-clint KF 200 ; Rincer à l'eau.
- **Systèmes de nettoyage à la mousse et par pulvérisation :**  
Appliquer la mousse sur les surfaces ou les pulvériser avec une solution de 0,5 à 5 % ;  
*Temps d'action* : de 5 à 20 minutes ; Passer au jet d'eau puissant

## Méthode d'analyse :

### Méthode de titrage :

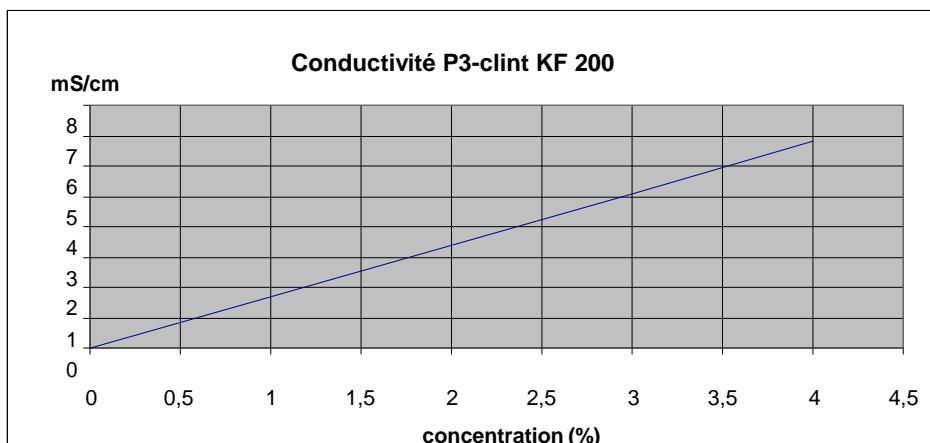
Prenez 50 ml de solution et ajoutez-y de 3 à 5 gouttes de phénolphtaléine. Titrez avec 0,1 N de HC1 jusqu'au changement de la couleur, de violet à incolore.

### Calcul :

Le nombre de ml de HC1 0,1N utilisés x facteur de titrage de 0,7 = % P3-clint KF 200.

**Analyse -suite- :****Conductivité :**

La concentration peut aussi être déterminée en mesurant la conductivité ; voir le graphique ci-dessous. (1 % correspond à 1,7 mS/cm)

**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), « PlanCheX » (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 déclarations, informations et données diffusées dans cette fiche ont été rédigées avec le plus de précision et de fiabilité possible. Cette information décrit les avantages caractéristiques du produit dans des circonstances normales d'utilisation. Celle-ci ne constitue cependant pas une garantie explicite ou implicite pour une utilisation adéquate spécifique. Les spécifications et prestations peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Comme différents paramètres influencent les prestations et l'application du produit, cette information ne dispense en rien la responsabilité légale de l'utilisateur en matière d'usage du produit et de mesures de sécurité appropriés. 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 : februari 2017

**Ecolab B.V.**

lepenhoeve 7  
NL-3438 MR Nieuwegein  
Tél. : + 31 (0)30-60 82 222  
Fax : + 31 (0)30-60 82 228

**Ecolab BVBA/SPRL**

Noordkustlaan 16C  
B-1702 Groot Bijgaarden  
Tél. : + 32 (0)2-467 51 11  
Fax : + 32 (0)2-467 51 00

**ECOLAB®**[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)