

P3-clint[®] KF

Kurzbeschreibung	Flüssiges, alkalisches Reinigungsmittel zur Betriebs- und Fahrzeugreinigung in der Lebensmittelindustrie
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">• besonders wirksam gegen Fett, Öl und Staub• universell einsetzbar für maschinelle und manuelle Oberflächen- und Fahrzeugreinigung• schaumarm eingestellt
Eigenschaften	
Konzentrat	<p>Aussehen: klare, gelbe Flüssigkeit *</p> <p>Lagerstabilität: - 5°C bis 50°C</p> <p>Löslichkeit: bei 20°C in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar</p> <p>Dichte: 1,11 - 1,13 g/cm³ (20°C)</p> <p>P-Gehalt: 0,00 %</p> <p>N-Gehalt: 0,63 %</p> <p>CSB: 444 - 484 mg O₂/g</p> <p>Flammpunkt: entfällt</p>
Anwendungslösung	<p>pH-Wert: 11,5 - 11,7(1 %, 20°C, VE-Wasser) 10,6 - 10,8(1 %, 20°C, 16°d Wasser)</p> <p>Leitfähigkeit: 2,2 mS/cm (1 %, 25°C, VE, Wasser)</p> <p>Titration: Verbrauch 0,1 n HCl: 4,0 - 4,3 ml * (50 ml 1 %ige Lösung; 0,1n HCl; Phenolphthalein) Umrechnung der Titrationsdaten zur aktiven Alkalität ausgedrückt in % Na₂O: Verbrauch [ml] x 0,62 = Alkalität von 2,5 - 2,7 % Na₂O</p> <p>Schaumverhalten: schwach schäumend, nicht geeignet für CIP-Systeme</p>

* Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle

Materialeignung

- Metalle
- Kunststoffe

P3-clint KF ist unter den angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für:

Normal- und Edelstahl, Kupfer- und epoxidharzlackierte Oberflächen.

Polyethylen, Polypropylen und Hart-PVC.

Anwendung

P3-clint KF ist ein flüssiges, alkalisches und tensidhaltiges Reinigungsmittel für automatische oder manuelle Fahrzeugaußenreinigung und generelle Betriebsreinigung.

Fahrzeugaußenreinigung

automatisch:

1 - 3 % P3-clint KF

manuelles Aufsprühen:

2 - 4 % P3-clint KF

Einwirkzeit: ca. 2 Minuten
bürsten und abspülen

Hallen-/Werkstattböden

- Auftragen einer 2 - 4 %igen P3-clint KF-Lösung
- Verteilen manuell oder per Scheibenmaschine
- 10 - 20 Minuten einwirken lassen und abspülen

Betriebsreinigung

1 - max. 2 % P3-clint KF zur Verarbeitung
per Hand bzw. Sprüh- und Schaumgeräten

Überwachung

- Titration

Vorlage: 50 ml Anwendungslösung

Titrierlösung: 0.1 n Salzsäure (HCl)

Indikator: Phenolphthalein

Titrierfaktor: 0.24

Verbrauch in ml x 0.24 = Gew.-% P3-clint KF

Sicherheit

P3-clint KF ist als „reizend“ gekennzeichnet; (Symbol: Xi)

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt. Zur Schulung Ihrer Mitarbeiter hinsichtlich des sicheren Umgangs mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln empfehlen wir Ihnen unser Sicherheitskonzept „P3 - Immer auf Nr. Sicher“. Falls Sie diesbezügliche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Bezirksleiter oder Fachberater.

P3-clint KF ist für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die hier aufgeführten Angaben über die Kennzeichnung entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen, wie sie zur Zeit des Erscheinens des Merkblattes Gültigkeit haben. Die Angaben über Zusammensetzung, Wirkung, Konzentration und Anwendung beschreiben die für den gewöhnlichen Gebrauch wesentlichen Merkmale von P3-clint KF. Sie sind hingegen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Bei Änderung der gesetzlichen Verordnungen werden die Warnhinweise und Angaben auf den Gebinden bzw. Etiketten umgehend den neuen Anforderungen angepaßt. (Düsseldorf, Juni 2005)

Ecolab Deutschland GmbH
Postfach 13 04 06
D-40554 Düsseldorf
www.ecolab.com
)

ECOLAB®
Food & Beverage