

Clint[®] KF 200

Popis: Tekutý, alkalický prostriedok na čistenie výrobných prevádzok a dopravných prostriedkov v potravinárskom priemysle

Prednosti produktu

- obzvlášť účinný proti mastnote, olejovým nečistotám a prachu
- univerzálne použitie na ručné, ako aj automatické čistenie povrchov a dopravných prostriedkov
- slabo penivý

Vlastnosti

Koncentrát	Vzhľad:	číra, žltá tekutina *
	Skladovateľnosť:	-5 °C - +50 °C
	Rozpustnosť:	pri 20 °C miešateľný s vodou
	Hustota (20 °C):	1.11 - 1.14 g/cm ³ (20 °C)*
	Obsah P:	0.00 %
	Obsah N:	0.40 %
	COD:	444 - 484 mg O ₂ /g
	Bod vznietenia:	neaplikované
Aplikačný roztok	pH:	10.6 – 10.8 (1 %, 20 °C, deionizovaná voda)
		8.9 – 9.1 (1 %, 20 °C, 16° d-voda)
	Vodivosť:	1.7 mS/ cm (1%, 25 °C, deion.voda)
	Titrácia:	1.2 – 1.6 ml * (50 ml 1 %-ný roztok; 0.1 n HCl; fenolftaleín)
	Penivosť:	slabo penivý, nevhodný pre CIP systémy

* Parametre pre vstupnú tovarovú kontrolu

Materiálová znášanlivosť:

Clint KF 200 je pri aplikačných podmienkach opísaných nižšie kompatibilný s:

- Kovy
- Plasty

austenické CrNi ocele (kvalita DIN 1.4301 = AISI 304),
ocel', meď

PP, PE, pevné PVC

Aplikácia

Clint KF 200 je tekutý, alkalický a tenzidy obsahujúci prostriedok na manuálne a automatické čistenie vonkajších povrchov dopravných prostriedkov, ako aj na celkové čistenie výrobných prevádzok v potravinárskom priemysle. Je potrebný predoplach vodou na odstránenie hrubých nečistôt.

- Vonkajšie povrchy
dopravných prostriedkov

Automatické čistenie: 1-3%-ný roztok prípravku
Clint KF 200

Manuálne čistenie: 2-4%-ný roztok prípravku **Clint KF**

200. Čas pôsobenia je cca. 2 minúty, vydrhnite kefou a na záver opláchnite vodou.

- Podlahy výrobných
hál

1. Aplikujte 2-4%-ný roztok prípravku **Clint KF 200**
2. Podlahu vyčistite ručne alebo pomocou vhodného čistiaceho stroja.
3. Roztok nechajte pôsobiť 10 - 20 minút a na záver opláchnite čistou vodou.

- Čistenie výrobných
hál a prevádzok

Aplikujte max. 2%-ný roztok prípravku **Clint KF 200** a vykonajte manuálne alebo automatické penové čistenie. Na záver opláchnite čistou vodou.

Dôležité upozornenia !

- Výtok, obsahujúci chemikálie, musí byť zneškodnený podľa lokálnych predpisov.
- Výtok, obsahujúci chemikálie, musí byť upravený v biologickej čističke po neutralizácii a pufrovaní.
- Pri zneškodňovaní chemicky znečisteného výtoku je dôležité venovať zvláštnu pozornosť bakteriálnej toxicite vody. Toto je zvlášť dôležité, ak narábame s biocídy obsahujúcimi výtokmi a anaeróbnymi odpadovými čističkami vôd.
- V prípade pochybností žiadajte o pomoc náš technický servis.

Monitoring

Stanovenie koncentrácie

- **Titrácia**

Odmerná banka: 50 ml aplikačný roztok
Titračný roztok: 0.1 n kyselina chlorovodíková (HCl)
Indikátor: fenolftaleín
Titračný faktor: 0.7
Pridaný objem v ml x 0.7 = (hmotnostné) % **Clint KF 200**

Aplikačný systém

Na penovú aplikáciu prípravku **Clint KF200** odporúčame čistiaci systém radu **Ecolab Hybrid**, ktorý poskytuje:

- Funkciu penenia, dezinfekcie a oplachovania
- Stacionárne aj mobilné systémy pre plnú flexibilitu
- Úsporu miesta, robustnú konštrukciu
- Vysoký stupeň bezpečnosti pre obsluhujúci personál
- Špeciálne príslušenstvo pre pevné a automatické čistiace systémy (napr. udiarenské komory, plniče, pre čistenie dopravníkových pásov)

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku **Clint KF 200** je uvedená v platnej karte bezpečnostných údajov.
Len pre profesionálne použitie.

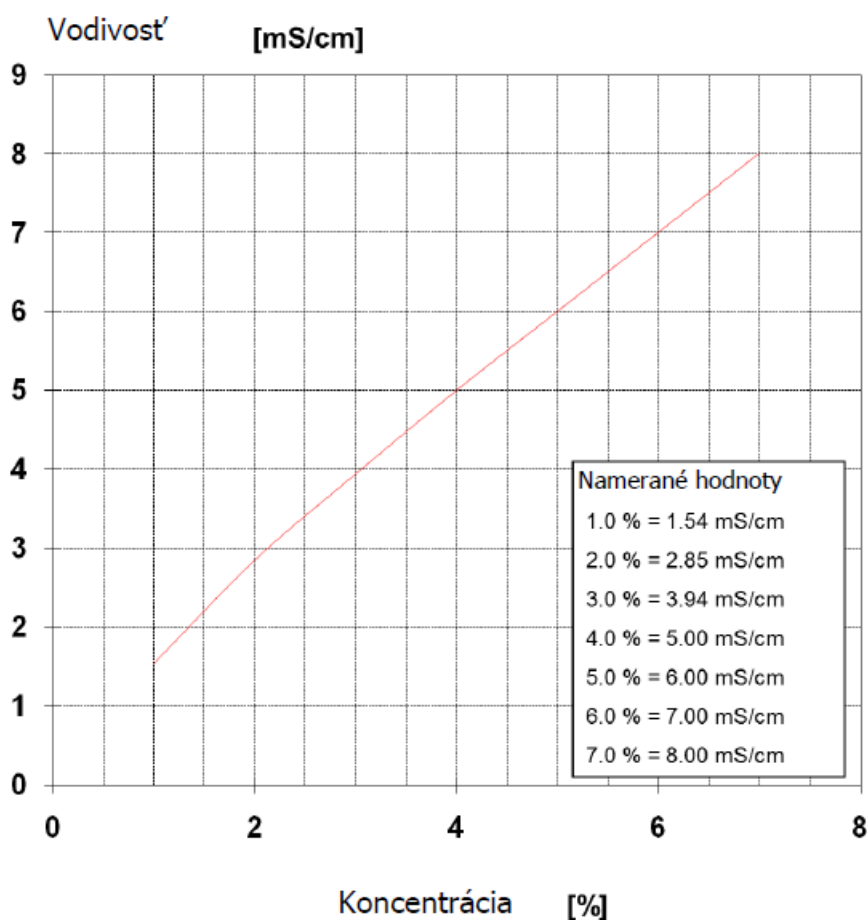
UPOZORNENIE!

Počas čistiacich a sanitačných procedúr, zvlášť pri použití vysokotlakových systémov, sa môže tvoriť para. Tieto aerosóly pozostávajú z jemnej vodnej pary a aplikovanej chemikálie. Inhalácii takejto pary sa treba vyvarovať. Noste povinne respirátor.

Clint KF 200

Špec. vodivosť (20 °C, 0 °d)

Teplotný koeficient: α 2.6 %/°C



Prípravok Clint KF 200 je určený výlučne na priemyselné použitie. Tu uvedené údaje o charakteristike zodpovedajú zákonným ustanoveniam, ktoré mali platnosť v čase vydania tohto listu. Údaje o zložení, pôsobení, koncentrácii a použití nie sú právne záväznými prísľubmi určitých vlastností alebo schopností pre nejaký konkrétny prípad použitia a pre množstvo možných vplyvov pri použití nášho výrobku a nezabývajú spotrebiteľa vlastných skúšok a zodpovedajúcich preventívnych opatrení. Podľa potreby je nutné brať ohľad na prípadné existujúce ochranné priemyselné práva. Pri zmene právnych nariadení budú výstražné značky a údaje na baleniach, prípadne etiketách bezodkladne prispôbené novým požiadavkám.

(verzia apríl 2017)