

Technické informace o produktu

calgonit CF 315



Alkalický, pěnový čisticí prostředek s aktivním chlorem a inhibitory

Výhody produktu

- stabilní pěna
- pro všechny stupně tvrdosti vody
- vynikající rozpouštění tuků
- ekonomické použití
- vhodné také pro základní kovy

Obecný popis

calgonit CF 315 je tekutý alkalický pěnový čisticí prostředek s aktivním chlorem určený pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu. Produkt je vhodný pro všechny stupně tvrdosti vody a obsahuje speciální inhibitor, který umožňuje použití na hliník a pozinkovanou ocel.

calgonit CF 315 účinně odstraňuje tuky a bílkoviny i jiné odolné organické nečistoty. Čištěné povrchy zanechává ve výborném hygienickém stavu.

calgonit CF 315 se obvykle používá k pěnovému čištění strojů, nádrží, obložených stěn a podlah. Produkt vytváří stabilní pěnu a snadno se oplachuje.

Pro základní čištění silně znečištěných dílů nebo nádob lze calgonit CF 315 použít pro čištění ponořením.

Aplikace

calgonit CF 315 se obvykle aplikuje pomocí vhodného pěnového zařízení v koncentraci 3 až 10 %.

Doba působení je 5–30 minut, v závislosti na stupni znečištění. Pěna nesmí zaschnout, jinak by se mohly vytvořit nerozpustné silikátové usazeniny.

Po očištění povrchy důkladně opláchněte vodou z vodovodu.

Stanovení koncentrace

Titrace p-hodnoty 1 N HCl

Kompatibilita materiálů

calgonit CF 315 lze podle doporučení použít na nerezovou ocel, hliník, pozinkovanou ocel, zinek, měď a většinu plastových materiálů.

Technické údaje

Vzhled	nažloutlá kapalina
Zápach	lehce připomínající chlor
Aktivní chlor (%)	2,4
Vodivost (1 %, 20 °C, mS/cm)	3,2
Hustota (g/cm ³)	1,16
Hodnota pH (1 %)	11,9
Hodnota p (1 %)	1,5
Skladování	0 °C – 45 °C

Složení louhy, fosfáty, silikáty, povrchově aktivní látky, bělidla

Informace o zdraví a bezpečnosti naleznete v bezpečnostním listu (SDS) tohoto produktu.

Účelem tohoto technického listu je poskytnout informace o použití výše uvedeného produktu. Technické údaje uvedené v tomto listu týkající se použití produktu vycházejí z aktuálních technických zkušeností a jsou vhodné pro použití za normálních pracovních podmínek. V případě zvláštních nebo neobvyklých pracovních podmínek se prosím obraťte na náš zákaznický servis. Ani údaje obsažené v této publikaci, ani doporučení učiněná námi nebo naší poradenskou službou pro aplikační technologie nepředstavují právně závaznou záruku vhodnosti tohoto produktu pro konkrétní použití ani určitých vlastností. V tomto ohledu upozorňujeme na odstavec č. 5 našich Všeobecných prodejních podmínek.