

Technické informace o produktu

calgonit SF 520



Kyselý pěnový čisticí prostředek

Výhody produktu

- pěna s dlouhou přilnavostí
- odstraňuje i odolné nečistoty
- hospodárná spotřeba

Obecný popis

calgonit SF 520 je pěnový čisticí prostředek na bázi kyseliny fosforečné určený pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu. Díky speciálnímu složení povrchově aktivních látek vytváří produkt velmi stabilní, dlouho přilnavou pěnu a odstraňuje i odolné nečistoty, jako jsou vodní kámen, rez a bílkoviny, stejně jako zbytkovou alkalitu z předchozích kroků čištění.

calgonit SF 520 zajišťuje hygienicky čisté a lesklé povrchy.

Použití

calgonit SF 520 se obvykle nanáší pomocí vhodného pěnového zařízení v koncentraci 2 až 5 % a doba působení je 5 až 30 minut v závislosti na stupni znečištění.

Po čištění by měly být povrchy důkladně opláchnuty vodou z vodovodu.

Stanovení koncentrace

Titrace hodnoty m pomocí 1 N NaOH.

Kompatibilita materiálů

Nerezová ocel není roztokem ovlivněna. Hliník, ocel, pozinkovaná ocel a neželezné kovy jsou leptány. Doba působení na tyto materiály by měla být omezena a je třeba zabránit zaschnutí.

Technické údaje

Vzhled	čirá, bezbarvá až nažloutlá kapalina
Zápach	lehce připomínající povrchově aktivní látku
Vodivost (1 %, 20 °C, mS/cm)	4,9
Hustota (g/cm ³)	1,21
m-hodnota (1 %)	-3,2
Hodnota pH (1 %)	1,8
Skladování	0 °C – 45 °C

Složení anorganické kyseliny, povrchově aktivní látky, solubilizátory

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 našeho zákaznického servisu nebo našeho poradenského servisu 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.