

Technické informace o produktu

calgonit sterizid forte 15



Dezinfekční prostředek na bázi kyseliny peroctové

Výhody produktu

- široké spektrum účinku
- nepění
- účinný při nízkých teplotách
- schváleno DVG
- pro studené aseptické plnicí linky

Obecný popis

calgonit sterizid forte 15 je tekutý kyselý dezinfekční prostředek na bázi kyseliny peroctové. Účinně ničí bakterie, spory, kvasinky, plísně a viry i při nízkých teplotách.

calgonit sterizid forte 15 nepění a je vhodný pro dezinfekci v potravinářském průmyslu.

Produkt je vhodný pro všeobecnou dezinfekci povrchů, pro automatickou dezinfekci nádrží, kontejnerů, potrubí a zařízení, jakož i pro použití ve vodních fázích myček lahví. Dále lze produkt použít pro mezidezinfekci dojících zařízení, trubkových dojících strojů a pro dezinfekci stájí po vyčištění.

calgonit Sterizid forte 15 je také vhodný pro komerční prádelny.

calgonit sterizid forte 15 je testován podle všech požadovaných evropských norem EN.

Použití

Oblast potravin a nápojů, CIP

EN 1276 bakterie, 0,025 %, 5 min, 20 °C

EN 1650 kvasinky, 0,1 %, 15 min, 20 °C

EN 1650 houby, 1,0 %, 15 min, 20 °C

EN 13704 spory, 0,25 %, 15 min, 20 °C

Veterinární oblast, povrch

EN 14349 a EN 16437 bakterie, 1,0 %, 30 min, 10 °C

EN 16438 houby, 2,0 %, 30 min, 10 °C

DVG, viry, 0,5 %, 60 min, 20 °C

Dezinfekce prádla

EN 13727, EN 16616, 40 °C, 20 minut: bakterie, 1,7 ml calgonit sterizid forte 15/l pracího roztoku (v poměru roztoku k prádlu 1:5) v kombinaci s 3,2 ml calgonit Safe Advance /l pracího roztoku

EN 13727, EN 16616, 60 °C, 20 minut: bakterie, kvasinky, plísně, mykobakterie, 1,7 ml calgonit sterizid forte 15/l pracího roztoku (v poměru roztoku k prádlu 1:5) v kombinaci s 3,2 ml calgonit Safe Advance /l pracího roztoku

Podrobné údaje o účinnosti produktu jsou k dispozici v samostatných mikrobiologických informacích o produktu.

Dezinfekce výrobních zařízení, nádrží, kontejnerů, potrubí, cisteren na sběr mléka:

0,1–0,3 %, 20–30 min., studená voda do 35 °C

Myčky lahví (vodní fáze):

70–100 g na m³ (odpovídá 10–15 ppm účinné látky peroctové kyseliny)

Sanitace namáčením (potrubí):

0,02 až 0,05 %, 10–12 hodin, studené

Průběžná dezinfekce dojícího zařízení:

Namočte dojící zařízení do 0,5 až 0,7% roztoku a před opětovným použitím opláchněte vodou z vodovodu.

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.

Technické informace o produktu

calgonit sterizid forte 15



Dezinfekční prostředek na bázi kyseliny peroctové

Dezinfekce stájí a povrchů:

0,5–1 %, 30–60 min., studená

Po dezinfekci důkladně opláchněte vodou z vodovodu, aby se odstranily zbytky z povrchů, které přicházejí do styku s potravinami. Bez nečistot mají aplikační roztoky produktu nejvyšší dezinfekční účinek po dobu až 24 hodin.

Stanovení koncentrace

Speciální metoda pro stanovení je k dispozici na vyžádání.

Kompatibilita materiálů

Nerezová ocel není při použití podle doporučení roztokem ovlivněna. Expozice hliníku by měla být časově omezená. Nevhodné pro použití na mědi a jejích slitinách. Guma může stárnout rychleji.

Technické údaje

Vzhled	čirá, bezbarvá kapalina
Zápach	příjemný
m-hodnota (1 %)	-1
Koncentrace kys. peroctové (%)	15
Skladování	-15 °C až 30 °C

Pokyny pro manipulaci

Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte štítek a informace o produktu.

Koncentrát musí být skladován v chladu a chráněn před slunečním zářením. Pokud je to možné, koncentrát smí být dávkován pouze z původního obalu a nesmí být přeléván.

Koncentrát nikdy nemíchejte s jinými chemikáliemi nebo čistícími koncentráty a chraňte jej před znečištěním.

Složení kyselina peroctová, peroxid vodíku, kyselina octová

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.