

BONDERITE**BONDERITE C-MC 3000**Původní název P3-grato 3000
říjen 2020**POPIS PRODUKTU**

BONDERITE C-MC 3000 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Průmyslový čistič
Typ produktu	Silný alkalický čistič
Aplikace	Údržbový čistič
Koncentrace	0,5 až 10%

Oblasti použití:

BONDERITE C-MC 3000 je čisticí prostředek určený na vnější povrchy vlaků, osobních a nákladních automobilů, plachtových krytů a dalších vozidel.

BONDERITE C-MC 3000 je vhodný zejména pro myčky aut a vlaků a dopravní společnosti s čisticími portály.

Typické aplikace BONDERITE C-MC 3000 zahrnují také širokou škálu průmyslových čisticích aplikací. Typické aplikace tohoto produktu zahrnují nádrže, strojní zařízení, vnější obklady, podlahy atd. Vhodný k odstraňování mastnoty, maziv, řezných olejů, topných olejů, dehtu, skvrn od potravin, vosku, živočišných tuků, plísni a sazí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Bezbarvá až nažloutlá kapalina
Hustota při 20°C, DIN 51757	~1,08 g/cm ³
Hodnota pH (1%)	12

POKYNY PRO POUŽITÍ**Předběžné prohlášení:**

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte **Bezpečnostní list**, kde jsou uvedeny informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických produktů, které nepodléhají povinnému značení, je třeba vždy dodržovat příslušná bezpečnostní opatření. Rovněž se seznamte s místními bezpečnostními pokyny a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel.

Aplikace:

Aplikace v myčce aut

- Doporučeno pro účinné a úsporné čištění:

1. Nejprve se provede samostatný postřik 3 až 5 % roztokem produktu. Postříkejte celé vozidlo. Vysokotlakým postříkem umyjte části, které nejsou přístupné kartáčům.

2. Pak spusťte myčku. Pokud aplikujete produkt přímo v myčce, připravte zásobní roztok o koncentraci 20 až 50 % a

nastavte čerpadla tak, aby výstupní koncentrace byla 0,5 až 0,8 %.

S nezávislým postříkem a vysokotlakým mytím:

- Postříkejte karoserii odspodu nahoru roztokem BONDERITE C-MC 3000 o koncentraci 3 až 5 %.
- Nechte působit jednu až tři minuty.
- Vysokotlakým postříkem umyjte odspodu nahoru.
- Opláchněte vozidlo vodou shora dolů.

Kontrola lázně:

Roztok BONDERITE C-MC 3000 se kontroluje pomocí titrace volné alkality.

Vzorek lázně	50 ml
Titrační činidlo	0,1 N HCl
Koncový bod	Hodnota pH 7,0
Indikátor	fenolftalein
Titrační faktor (TF)	3,125

- Odpipetujte 50 ml roztoku lázně do čisté 300 ml Erlenmeyerovy baňky.
- Přidejte 4 až 5 kapek indikátoru.
- Titrujte. K titraci se používá 0,1 N HCl.
- Konec titrace se projeví barevnou změnou.
- Spotřeba 0,1 N HCl v ml vynásobená faktorem 3,125 je rovna koncentraci v g/l.

Technologie:

Pro zajištění nejlepší možné aplikace s úplnou spolehlivostí a bezpečností doporučujeme automatickou kontrolu a dávkování.

Naše technické oddělení vám rádo poskytne veškeré další informace o vašem konkrétním nastavení.

Úprava odpadních vod:

Úroveň biologické odbouratelnosti tenzidů v BONDERITE C-MC 3000 je vyšší než 90 %. BONDERITE C-MC 3000 musí být neutralizován v souladu s platnými právními předpisy.

Klasifikace:Prostudujte si prosím **Bezpečnostní list produktu****Dokumenty** pro další informace:**Upozornění na rizika****Přepravní předpisy****Bezpečnostní pokyny**

Skladování:

Doporučená teplota skladování
Životnost
(v neotevřeném původním obalu)

0 až 40°C
36měsíců

DODATEČNÉ INFORMACE**Prohlášení**

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výroby.

V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost: Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výroby.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používají následující odmítnutí.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratorními, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde.

Odkaz 0.3