

BONDERITE C-MC 80Původní název P3-grato 80
únor 2023**POPIS PRODUKTU**

BONDERITE C-MC 80 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Průmyslový čistič
Typ produktu	Alkalický čistič
Aplikace	Všeobecné čištění, Čištění při údržbě

BONDERITE C-MC 80 je alkalický čistič pro ocel a neželezné kovy. Skládá se z alkálií, křemičitanů, fosforitanů, aniontových a neionogenních tenzidů. Před použitím by měly být zkontrolovány lehké kovy.

Oblasti použití:

BONDERITE C-MC 80 je vysoce účinný vysokotlaký a parní čistič.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	čirá, žlutá nahnědlá kapalina
Koncentrace	v závislosti na požadavcích
Density, 20°C, g/cm³	~1,16
DIN 51757	
pH (1 % roztok)	~12,2

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.

Příprava lázně:

BONDERITE C-MC 80 se používá jako dodaný nebo zředěný v závislosti na aplikaci.

Koncentrace pro vysoký tlak	5 až 20 g/l na výstupu z trysky
-----------------------------	---------------------------------

Koncentrované kontaminující látky:
předčištění / vysokotlaké ošetření

Navlhčete povrch koncentrovaným produktem.

Aktivovaná špina se odstraní postřikem s vysokým tlakem (voda nebo zředěný čisticí roztok, 5 až 20 g/l).

Lehce kontaminující látky:
přímé vysokotlaké ošetření

Zředte čisticí roztok (50 až 100 g/l). Použijte přímo do vysokotlakého zařízení.

Ruční čištění

Povrch se čistí zředěným roztokem BONDERITE C-MC 80 (5 až 100 g/l).

Následná úprava

Sušení bez samostatného oplachu zabraňuje bleskové tvorbě koroze.
Pro následné ošetření může být zbývající film opláchnut vodou.

Provozní údaje:

Teplota, °C	pokožková teplota až do 90 °C
Doba ošetření:	v závislosti na požadavcích
Postřikový tlak, bar	10 až 100

Kontrola lázně:

Roztok BONDERITE C-MC 80 je kontrolován následující analýzou.

Vzorek lázně, ml	100
Titrační činidlo	0,5 N HCl
Indikátor	Fenolftalein (alkoholický roztok)
Titrační faktor (TF)	2,2

- Odpipetujte 100 ml roztoku lázně do čisté 300 ml Erlenmeyerovy baňky.
- Přidejte 3 až 5 kapek indikátoru.
- Titrujte. K titraci se používá 0.5 N HCl.
- Koncový bod se projeví změnou barvy z růžové na bezbarvou (hodnota pH: 8,2).
- Přidané ml 0.5 N HCl vynásobené faktorem TF 2,2 se rovná koncentrace v g/l.
- Výsledek vydělte 10 a získáte hodnotu v %.

Klasifikace:

Prostudujte si prosím **Bezpečnostní list produktu**

Dokumenty pro další informace:

Upozornění na rizika
Přepravní předpisy
Bezpečnostní pokyny

Skladování:

Doporučená teplota skladování, °C
 Životnost, měsíce

0 až 45
 24

DALŠÍ INFORMACE**Prohlášení**

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TDS. 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 výrobky.

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 (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TDS. 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 výrobky.

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

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, 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 1.0