

BONDERITE®**BONDERITE C-AK 5801**Původní název P3-upon 5801
červen 2023**POPIS PRODUKTU**

BONDERITE C-AK 5801 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Průmyslový čistič
Typ produktu	Alkalický čistič
Aplikace	Čištění dílů
Koncentrace	20 až 80 g/l
Pracovní teplota	50 až 80°C

Je složen z alkalických látek, fosfonátů, akrylátových kopolymerů, solí organických kyselin a neiontových povrchově aktivních látek. Změna barvy he způsobena surovinami a nemá žádný dopad na kvalitu.

Oblasti použití:

Čištění po řezání, ražení, lisování nebo formování za studena litinových a ocelových dílů, odstraňování koncentrovaných a mastných nečistot stejně jako pigmentových směsí obsahujících mastné kyseliny. Díky jeho vysoké stabilitě lze tento produkt použít v tvrdé vodě bez rizika srážení. BONDERITE C-AK 5801 se používá v postřikových procesech.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	světle žlutá kapalina
Hustota při 20°C, DIN 51757	~1,15 g/cm ³
Hodnota pH (1% roztok):	~12,3

POKYNY PRO POUŽITÍ**Předběžné prohlášení:**

Před používáním tohoto produktu si řádně pročtěte **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:

Do oběhového systému opatrně přidejte požadované množství.

BONDERITE C-AK 5801 20 až 80 g/l

Provozní údaje:

Teplota	50 až 80°C
Doba ošetření	1 až 15 min.

Kontrola lázně:

Roztok BONDERITE C-AK 5801 se kontroluje pomocí titrace celkové alkality.

Vzorek lázně, ml	100 ml	
Titrační činidlo	0,5 N	kyselina chlorovodíková nebo 0,5 N kyselina sírová
Koncový bod	hodnota pH 3,6	
Indikátor	metyloranž	
Titrační faktor (TF)	2,0	

- Odpipetujte 100 ml roztoku lázně do čisté Erlenmeyerovy baňky o obsahu 300 ml.
- Přidejte 3 až 5 kapek indikátoru.
- Titrujte roztok 0,5 N kyselinou chlorovodíkovou nebo 0,5 N kyselinou sírovou.
- Konec titrace bude patrný změnou barvy ze žluté na načervenalou (hodnota pH: 3,6).
- Přidané množství v ml 0,5 N kyseliny chlorovodíkové nebo 0,5 N kyseliny sírové násobené faktorem TF 2,0 odpovídá koncentraci v g/l.

Klasifikace:

Prostudujte si prosím **Bezpečnostní list produktu**

Dokumenty pro další informace:

Upozornění na rizika
Přepravní předpisy
Bezpečnostní pokyny

Skladování:

Doporučená teplota skladování, °C	-5 až 40
Skladovatelnost, měsíce	36
(V originálních neotevřených obalech)	



DODATEČNÉ 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 zřiká 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 2