

BONDERITE C-AK 7163 CF/5Původní název Ridoline 7163 CF/5
říjen 2018**Popis produktu**

BONDERITE C-AK 7163 CF/5 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Průmyslový čistič
Typ produktu	Alkalický čistič
Aplikace	Předúprava kovů

BONDERITE C-AK 7163 CF/5 je kapalný, zásaditý čistič na ocel, zinek a hliník.

Oblasti použitíBONDERITE C-AK 7163 CF/5 se používá při aplikaci postřikem a ponorem.
Musí být kombinován s vhodným čisticím posilovačem.**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Hustota (při 20°C), g/cm ³	1,455
pH	>13,0

POKYNY PRO POUŽITÍ**Důležité upozornění:**

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte **Bezpečnostní list** pro získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Relevantní opatření jsou uvedena také na etiketě na obalu produktu. Dbejte prosím také místních bezpečnostních nařízení a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel pro další informace.

Složení lázně, pro 1 000 l (ponor):

Do nádrže naplněné teplou vodou přidejte při zapnutých oběhových čerpadlech na každých 1,000 L lázně:

BONDERITE C-AK 7163 CF/5	5 až 20 L = 8 až 29 kg
Posilovač čištění	~10 % počítáno z BONDERITE C-AK 7163 CF/5

Provozní údaje:

V závislosti na provozu může být nezbytné přizpůsobení následujících parametrů.

Celková alkalita:	4,3 až 15,7
Volná alkalita:	3,4 až 12,2
Teplota °C:	50 až 60
Doba ošetření, min:	1 až 3
Tlak postřiku, bar:	0,8 až 2,0

Monitorování lázně:

Roztok BONDERITE C-AK 7163 CF/5 je kontrolován titrací celkové a/nebo volné alkality:

Titrace celkové alkality:

- Odpipetujte 10 ml lázně do Erlenmeyerovy baňky a přidejte 50 ml deionizované vody.
- Přidejte 4 až 5 kapek indikátoru methyloranž, 0,1% roztok.
- Titrujte 0,1 N kyselinou sírovou. Konec titrace se projeví barevnou změnou z oranžové na červenou.
- Spotřeba 0,1N kyseliny sírové v mL je rovna bodu celkové alkality.

Titrace volné alkality:

- Odpipetujte 10 ml lázně do Erlenmeyerovy baňky a přidejte 50 ml deionizované vody.
- Přidejte 4 až 5 kapek fenolftaleinu (0,1 % alkoholový roztok).
- Titrujte roztok 0,1 N kyselinou sírovou. Konec se projeví změnou barvy z růžové na bezbarvou.
- Spotřeba 0,1 N kyseliny sírové v mL je rovna bodu volné alkality.

Doplňování:

Na každý chybějící bod a 1 000 L lázně BONDERITE C-AK 7163 CF/5 přidejte:

Celková alkalita	1,3 L = 1,9 kg
Volná alkalita	1,6 L = 2,4 kg
Posilovač čištění	10 % počítáno z BONDERITE C-AK 7163 CF/5

Klasifikace:

Prosím prohlédněte si odpovídající **Bezpečnostní list** pro detaily ohledně:

Rizikových informací
Přepravených pravidel
Bezpečnostních pravidel

Skladování:

Teplota, °C -5 až 40
Skladovatelnost, měsíce 24
(v originálních neotevřených obalech)

DALŠÍ 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 odpovědností, 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 (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 odpovědností, 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 zřídá 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 neznamena, 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 0.1