

**BONDERITE®****BONDERITE C-AK D-141**Původní název Clinstone D141  
leden 2016**Popis produktu**

BONDERITE C-AK D-141 vykazuje následující vlastnosti:

<b>Technologie</b>	Průmyslový čistič
<b>Typ produktu</b>	Alkalický čistič
<b>Aplikace</b>	Předúprava kovů

BONDERITE C-AK D-141 je vysoce účinný práškový čistič, který se používá jako detergent ve fosfátovacích předúpravách oceli, potažené oceli (zinek a hliník), hliníkových materiálů.

**Aplikace**

BONDERITE C-AK D-141 se zpravidla používá ponorem ve víceštrňovém zařízení.

**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.

**Provozní data:**

Koncentrace, g/l	10 až 25
Teplota, °C	40 až 60
Doba, min	2 až 5

**Příprava lázně:**

- Naplňte nádrž čistou vodou až do  $\frac{3}{4}$  jejího objemu.
- Zahřejte na provozní teplotu při recirkulaci čerpadla.
- Přidejte požadované množství BONDERITE C-AK D-141, předem rozpuštěného ve vodě, a naplňte nádrž.
- Po recirkulaci do homogenity proveďte kontroly.

HENKEL Technický servis vám navrhne parametry ošetření a nejvhodnější koncentraci při spuštění podle typu zařízení a materiálu, který má být ošetřen.

**Kontrola lázně:**Volná alkalita:

- Pipetujte 10 ml roztoku lázně do 250 ml baňky a přidejte asi 25 ml DI vody.
- Přidejte 3 až 5 kapek indikátoru Fenolftaleinu (1 % hydro alkoholový roztok).
- Titrujte roztok 0,1 N kyselinou sírovou. Konec se projeví změnou barvy z růžové na bezbarvou.

Počet ml 0,1 N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> spotřebovaných při titraci odpovídá volné alkalitě.

Standardní roztok 20 g/l BONDERITE C-AK D-141 má hodnotu volné alkality = 10 bodů.

**Doplňování:**

Aby byla zachována pevná hodnota volné alkality, musí být provozní lázeň pravidelně doplňována.

Na 1 chybějící bod volné alkality přidejte 2 kg BONDERITE C-AK D-141 na každých 1 000 l lázně.

**Klasifikace:**

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

**Rizikových informací**  
**Přepravních pravidel**  
**Bezpečnostních pravidel**

**Skladování:**

Doporučená teplota skladování, °C	5 až 35
Skladovatelnost, měsíců	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 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 (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 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 0.0