**CHEMOTEX Děčín a. s.**
Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

**Tel: +420-412-547 461**
**Fax: +420-412-547 200**
**E-mail: chemotex@chemotex.cz**
**www.chemotex.cz**

# KORYNT CV II

## TECHNICKÝ LIST
## TL 730/2015

| Datum vydání: 2.7.2015 | Datum revize: - |
|---|---|

**Charakteristika výrobku**
**KORYNT CV II** je vodný roztok směsi anorganické kyseliny a indikátoru.

**Použití**
**KORYNT CV II** je velmi účinný a efektivní koncentrovaný nepěnivý prostředek, určený pro odstraňování vápenných inkrustací z výměníků a jiných tepelných zařízení (teplovodních ohřívačů, potrubí, boilerů, kotlů, chladících věží, rozvodů vody a k čištění dalších zařízení v různých průmyslových odvětvích). Je vhodný pro zařízení ze železa, oceli, nerezové oceli, mědi, hliníku, bronzu a mosazi. Snadno rozrušuje a odstraňuje vápenaté usazeniny, vodní kámen, rez, řasy, skvrny, minerální sediment a kaly. Výrazně snižuje energetické ztráty zařízení, vzniklé tvorbou vodního kamene.

**Vlastnosti výrobku**
**KORYNT CV II** je čirá červená kapalina. Obsahuje speciální barevný indikátor pro sledování použitelnosti aplikačního roztoku.

**KORYNT CV II** musí vyhovovat těmto znakům kvality:

| Znak kvality | Hodnota | Metodika stanovení |
|---|---|---|
| Číslo kyselosti v mg KOH/g | 330 až 360 | PN-ZM 730/2015 |

**Zpracování výrobku**
**KORYNT CV II** se ředí vodou na 20 až 30% roztok (ředění vodou v poměru 1:4 až 1:8). Čištěné zařízení se naplní odpovídajícím množstvím roztoku, spustí se cirkulace a nechá se působit. Doba působení je závislá na typu zařízení, vrstvě usazenin a koncentraci pracovního roztoku. Změna zbarvení roztoku z původní **červené** na **žlutooranžovou** signalizuje "vyčerpání" pracovního roztoku a je třeba přidat další podíl **KORYNTu CV II**. Po odstranění usazenin se aplikační roztok ze systému vypustí a zařízení se důkladně vypláchne čistou vodou.

Přípravek je klasifikován jako dráždivý, proto je nutno při práci používat osobní ochranné prostředky, především ochranné rukavice.

**Balení, skladování**
**KORYNT CV II** se dodává v PE konvích o objemu 25 nebo 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C.
Krátkodobé vystavení nižším teplotám, například při přepravě, nemá vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

**Doprava**
**KORYNT CV II** se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy ADR/RID.

**Záruční doba**
Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

**Poznámka**
Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.