

### Popis

**EC 10** je tekutý, alkalický univerzální čisticí koncentrát pro důkladné ultrazvukové a ponorné čištění alkalicky odolného předmětů a zdravotnických produktů, jako jsou laboratorních, zdravotnických, zubolékařských a technických nástrojů, korunek, otiskových lžic atd. vyrobeno z ušlechtilé oceli, oceli, keramiky, skla, plastu a kaučuk.

**EC 10** odstraňuje krev, sliny, proteiny, zbytky tkání a kostí, a také tuky, oleje, brusné a lešticí pasty.

Nevhodné pro: hliník, zinek, resp. slitiny lehkých kovů, plasty citlivé na alkálie a plasty, které jsou ohrožené trhlinami vzniklými pnutím, jako např. ABS a PC.

### Aplikace a Dávkování

- Dávkování pro ultrazvukovou a ponornou lázeň: 5 % objemového roztoku ve vodě, tj. pro 1 litr 5 % objemového roztoku smíchejte 50 ml **EC 10** + 950 ml vody.  
V případě silného znečištění zvyšte dávkování až na 10 % objemových.
- Ideální teplotní rozsah: 50-80 °C. Čerstvé znečištění bílkovinami a krví čistěte v chladu, jinak koagulace ztěžuje čištění.
- Doba čištění: s ultrazvukem: 4-10 min. Ponorná lázeň bez ultrazvuku: 15-30 min.  
V ponorné lázni může být vyžadována podpora lehkým kartáčováním pro silně znečištěná místa, která jsou obtížně přístupná.
- Po čištění opláchněte pod tekoucí vodou.

### Upozornění na Nebezpečí a Bezpečnostní Rady

**EC 10** je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [GHS] klasifikován jako nebezpečné (dráždicí kůži, těžce poškozující zrak, korozivní vůči kovům [hliník a lehké kovy]).

Prosím vezměte na vědomí pokyny v bezpečnostním listu a s výrobkem zacházejte opatrně.

Nahlase prosím vážné incidenty!

### Fyzikálně-chemická Charakteristika

- Hustota: 1,08 g/ml • pH (koncentrát): ~12,5.
- Obsažené látky podle přílohy VII, A, nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:  
<5 % neiontové povrchově aktivní látky, <5 % fosfáty.

### Likvidace Čisticí Lázně

Obsažené povrchově aktivní látky jsou biologicky odbouratelné podle přílohy III nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Použitý čisticí roztok může být po neutralizaci podle místních limitních hodnot pH vypuštěna i úředních předpisů do odpadu, pokud to dovoluje kontaminace. Doporučení k neutralizaci: Neutralizujte v ultrazvukové lázni kyselinou octovou nebo citrónovou, nikoli však kyselinou solnou nebo sírovou.

Kód odpadu: 20 01 29", „čisticí prostředky, které obsahují nebezpečné látky“.

### Formy Dodávky, Skladování a Přeprava

- Velikosti obalů: 1 l PE-láhev [REF 5804100000](#), 5 l HDPE-kanistr [REF 5804200000](#), 10 l HDPE-kanistr [REF 5804300000](#) a 25 l HDPE-kanistr [REF 5804400000](#).
- Uchovávejte jen v uzavřeném originálním zásobníku při teplotě mezi +5 °C a +30 °C, chraňte před žářem a přímým slunečním svitem. Neskladujte dohromady s kyselinami.
- Skladovatelné 4 let od data výroby (viz šarže na etiketě).
- Výrobek je nebezpečné zboží (třída 8, UN 1824) podle GGV (vyhlášky o nebezpečných nákladech) pro všechny druhy přepravy.

### Příslušenství

- Vypouštěcí kohout: pro 5 / 10 l kanistr [REF 8000003927](#) • pro 25 l kanistr [REF 8000003928](#).
- Dávkovač: 250 ml objem/5 ml-škálování [REF 8000643](#) • 1000 ml objem/ 10 ml-škálování [REF 8000647](#).

### Obecné informace a vyloučení

- Čisticí prostředek není určen k čištění nebo hydrataci kontaktních čoček.
- Tuto čisticí chemikálii lze použít pouze k čištění nástrojů a jiných zdravotnických prostředků, které jsou schváleny pro čištění ultrazvukem, ponořením nebo stříkáním a které jsou znovu použity a schváleny pro přepracování (viz informace od výrobce zdravotnických prostředků podle EN ISO 17664).
- Při používání ultrazvukového zařízení nebo zařízení na čištění sprejem je třeba dodržovat pokyny výrobce ultrazvukového zařízení nebo zařízení na čištění sprejem.
- Dodržujte také bezpečnostní pokyny pro použité čisticí zařízení. Nejsou součástí této informace o produktu.
- Za vyhodnocení výsledku čištění odpovídá uživatel. Zkontrolujte čistotu a funkčnost nástrojů!
- K oplachování, používejte kvalitu pitné vody nebo použijte kvalitu vody podle doporučení RKI (Robert-Koch-Institut).
- Po očištění musí být provedena dezinfekce, sterilizace nebo konečná dezinfekce v závislosti na typu a klasifikaci zdravotnického prostředku.
- Oznamte prosím všechny závažné události související s výrobkem:
  - Elma Schmidbauer GmbH · [info@elma-ultrasonic.com](mailto:info@elma-ultrasonic.com) · Tel. +49 7731 882-0
  - nebo orgán příslušný ve vaší zemi.