



EKO-CHEM-PPÚ
s.r.o.

Výroba chemických přípravků pro povrchovou úpravu

679 61 LETOVICE, Pražská 76, tel.: 516 474 148, fax: 516 474 140, mobil: 721 731 160

www.ekochem-ppu.cz

e-mail: ekochem@sendme.cz

ELEKTROLYT PRO ELEKTROLYTICKÉ BRUSKY NÁSTROJŮ

R o g a l 1

Přípravek ROGAL 1 je alkalická netoxická sůl a je sestaven tak, aby neporušoval hygienu práce a ekologii. Elektrolyt připravený z této soli se osvědčil na elektrolytické brusce nástrojů EBN Zbrojovka Brno i na podobných zařízeních zahraniční výroby.

ROGAL 1 nahrazuje dosud používaný toxický elektrolyt.

Pracovní koncentrace je 50 – 100 g soli Rogal 1 na 1 litr vody. Doporučujeme vodu měkkou nebo demineralizovanou. Takto připravený roztok má tyto parametry:

pH:	11 – 12	vodivost:	26 mScm ⁻¹	
hustota:	1,3 kg.dm ⁻³	teplota:	min 20 °C	životnost: 3 měsíce

Balení: 5 kg kyblík

Skladování: Skladovat v suchém prostředí v původním obalu

Způsob použití: Vypočtené množství soli se rozpustí ve vlažné vodě a takto připravený roztok se nalije do zásobníku brusky, dále se postupuje dle návodu k obsluze stroje. Po naostření nástrojů doporučujeme jejich osušení a konzervaci (konzervační olej). Po skončení práce je nutné očištění stroje a promazání funkčních částí.

Likvidace vyčerpané lázně: Spočívá v úpravě pH na hodnotu 7 – 8 a sedimentaci kalu. Při vypouštění do veřejné kanalizace doporučujeme naředění vodou. Má-li závod neutralizační stanici, je možné vypuštění elektrolytu bez úpravy na pracovišti. Při likvidaci odpadních vod je nutné dodržovat podmínky kanalizačního řádu a zákona č. 254/2001 Sb. o vodách.

Bezpečnost práce: Při práci je nutno používat ochranné pomůcky (brýle a rukavice)
Sůl Rogal 1 je dráždivá a je označena symbolem Xi.

Použitím Rogalu 1 se zlepšuje hygiena a bezpečnost práce, snižují se i náklady na výrobu.

Pozn.: U brusky EBN - 2E Zbrojovka Brno je obsah nádrže 50 litrů. Na toto množství elektrolytu je zapotřebí 2,5 – 5 kg soli ROGAL 1.