



# Q6001

## Koncentrovaná čistící kapalina pro solární systémy.

**Koncentrát Q6001 je určen zejména pro čištění solárních systémů a na silně degradované glykolové kapaliny v topném systému.**

Rozpouští a uvolňuje degradované glykolové nečistoty „asfaltového“ typu, uvolňuje silně degradované kaly a usazeniny.

**Jedná se o silně alkalickou směs a proto není vhodná pro systémy obsahující komponenty z hliníku.**

### Vlastnosti

- rozpouští glykolové nečistoty „asfaltového typu“,
- uvolňuje silně degradované kaly a usazeniny,
- určena zejména pro solární systémy,
- nehořlavá, nevýbušná,
- silně alkalická směs, není vhodná pro systémy obsahující komponenty z hliníku.



### Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	nažloutlá, mléčně zakalená kapalina, po delším stání se oddělí 2 fáze
Zápach	charakteristický zápach
Hustota při 20 °C	~1,003 g/cm <sup>3</sup>
pH <sub>koncentrát</sub>	13,5–13,9

### Dávkování a aplikace

Ředící poměry: 1:2 (1 díl přípravku Q6001 : 2 díly vody)

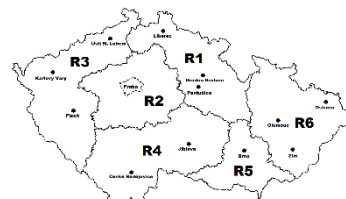
Ze systému vypusťte stávající provozní náplň do nádob určených na odpad a nechte likvidovat u oprávněné osoby.

**Koncentrát Q6001 řádně promíchejte, aby došlo ke smísení obou fází a poté naředte vodou.** Po naředění dojde k vyčerení kapaliny.

Systém naplňte naředěnou čistící kapalinou a zajistěte cirkulaci směsi v systému. Pracovní teplota pro čištění je 5 - 100°C. Povlaky a nánosy degradovaných glykolových kapalin se rozpustí za studena během několika minut.

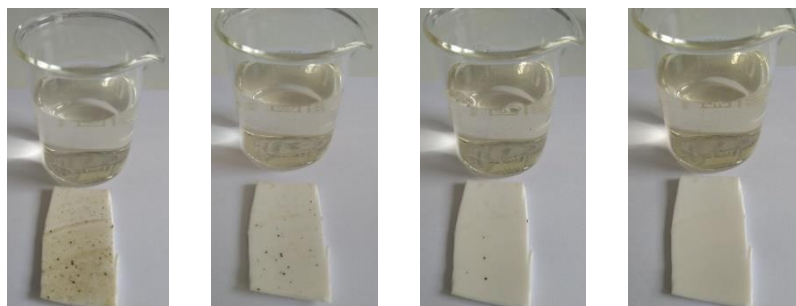
Pro silně degradované kapaliny je třeba dobu působení úměrně prodloužit.

Čistící směs Q6001 následně ze systému vypusťte do nádob určených na odpad a nechte likvidovat u oprávněné osoby a systém 2x propláchněte vodou. Tím je systém připraven pro plnění novou solární kapalinou.





### Záznam procesu čištění



0 s

15 s

30 s

60 s

### Bezpečnostní opatření

Přípravek obsahuje nebezpečnou látku: hydroxid draselný.

**H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**P260** Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ:** vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

**P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):** Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

**P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**P310** Okamžitě vyhledejte lékaře.

Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce/distributora.

### Balení

- 5 l, 10l, 20l kanystry

### Skladování

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na chladném (od +10 °C do +25 °C), suchém a dobře větraném místě k tomu určenému.

Při správném skladování je přípravek stabilní 12 měsíců.

### Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Použitou kapalinu uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Kapalinu nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

