



VY\_32\_INOVACE\_CHK4\_5060 ŠAL

## Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	březen 2013
Autor:	PaedDr. Bohumíra Šalonková
Určeno pro předmět:	Chemie
Tematická oblast:	Chemie kolem nás
Obor vzdělání:	Kosmetické služby (69-41-I/01) 4. ročník

Název výukového materiálu: **Řešení** k učebnímu materiálu Ředidla, čištění skvrn

# Řešení úkolu č.1:

Velké písmeno před označením ředidla určuje k ředění čeho je ředidlo určeno

Např. S znamená ředidlo na syntetické barvy  
L lihovové ředidlo apod.

# Řešení úkolu č.2:

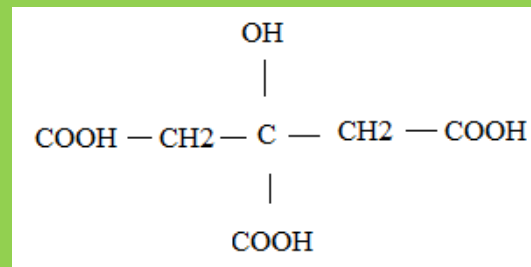
- Výroba nátěrových hmot, textilní, farmaceutický atd.
- Lepidla, barvy a laky, toaletní potřeby apod.

## Řešení úkolu č.3:

- Všechna tvrzení musí být dodržována, jejich nedodržení by mělo vliv na lidské zdraví, navíc např. při práci s ředidlem a otevřeným ohněm hrozí vysoké riziko výbuchu

# Řešení úkolu č.4:

- Kyselina citronová
- Čpavková voda
- Líh-ethanol
- Benzín
- Trichloretylen
- Tetrachloretylen
- Kyselina šťavelová
- Peroxid vodíku
- Aceton
- Chlornan sodný



$\text{NH}_4\text{OH}$

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

směs alkanů

$\text{CHCl}=\text{CCl}_2$

$\text{CCl}_2=\text{CCl}_2$

$\text{COOH}-\text{COOH}$

$\text{H}_2\text{O}_2$

$\text{CH}_3-\text{CO}-\text{CH}_3$

$\text{Na ClO}$