



Tekro spol. s r.o.
Višňová 2/484
140 00 Praha 4
tel.: 241 022 111
fax: 241 022 222

10. 4. 2025

Tekro, spol. s r.o., Višňová 2/484, 140 00 Praha 4

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNÝCH KONCENTRACÍCH DEZINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ FAM@30 a GPC8™ (SLAK – *aphovirus*)

Dezinfekční prostředek FAM30 je účinný na *aphovirus* (SLAK) 01 britský terénní kmen 1860/UK167 při 4°C a při organickém zatížení 1% bovinním fetálním sérem v poměru od 1:550 (0,182 %), jak je doloženo mikrobiologickou dokumentací.

Pro dekontaminaci vozidel neznámého znečištění doporučujeme provádět ředění v poměru 1:200 (0,5 %) z následujících důvodů:

- 1) Minimalizace chyb při ředění.
Např. pro 0,5% roztok se na 100 litrů roztoku ředí 500 ml FAM30 s 99,5 litry vody namísto 182 ml FAM30 s 99,818 l vody. Při pěnové aplikaci nelze 0,182 % vůbec nastavit!
- 2) Ušnadněná vizuální kontrola účinnosti naředěného/používaného roztoku:
 - Účinný 0,5% roztok má karmínově-hnědé zbarvení po přípravě (popř. pěna = světle žlutá).
Dokud jsou roztoky karmínově-hnědé, je obsažený jodofor (jód) aktivní a v dostatečné koncentraci.
 - Při používání je roztok účinný do změny zbarvení do žluta až ztráty zbarvení (popř. pěna = bílá).
*V případě změny roztoku na žluté zbarvení až bezbarvé (pěna bílá) se roztok vymění za nový.*Kontrolu obsahu aktivního jódu lze provádět také titrací pomocí titrační sady.
- 3) Vyšší účinnost při organickém i anorganickém zatížení (rezidua trusu, biofilmu, bahna, prachu, rzi).

Dezinfekční prostředek GPC8 je účinný na SLAK (*aphovirus*) typ A/Asia 1 dle ECHA EN14675 při 10°C pouze při nízkém organickém zatížení od 1:200 (0,5 %). Podle spolehlivější testovací metody DEFRA BS na *aphovirus* 01 britský terénní kmen 1860/UK167 při 4°C a při organickém zatížení 1% bovinním fetálním sérem je přípravek účinný od 1:80 (1,25%).

Pro dekontaminaci vozidel neznámého znečištění doporučujeme provádět ředění v poměru 1:67 (1,5 %) z následujících důvodů:

- 1) Minimalizace chyb při ředění.
Např. pro 1,5% roztok se na 100 litrů roztoku ředí 1,5 l GPC8 s 98,5 litry vody namísto 1,25 l GPC8 s 98,75 l vody. Při pěnové aplikaci nelze 1,25 % nastavit velmi obtížně!
- 2) Dostatečné koncentrační rozpětí.
- 3) Snadná kontrola účinnosti naředěného/používaného roztoku:
 - *Dodané titrační proužky jsou kalibrované právě na tyto koncentrace.*
- 4) Vyšší účinnost při organickém i anorganickém zatížení (rezidua trusu, biofilmu, bahna, prachu, rzi).

S pozdravem

Ing. Karel Tittl

Vedoucí odd. hygieny, specialista pro biobezpečnost
Višňová 2/484, 140 00 Praha 4
Tel.: +420 602 221 410
Tel.: +420 241 022 111
Email: k.tittl@tekro.cz



K. Tittl
Tekro, spol. s r.o.
Višňová 484/2, 140 00 Praha 4-Krč
IČ: 18628851 DIČ: CZ18628851