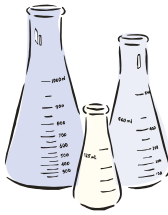





Experts in Cleaning & Hygiene

TECHNICKÝ LIST GLOBÁLNÍ

Název přípravku DEB: Florafree Hygi Foamer	
Popis: Alkoholový gel na dezinfekci rukou ve formě pěny	
Ingredients:  Alcohol Denat., Aqua, Propyl Alcohol, Bis-PEG 12 Dimethicone, Coco-Glucoside, Glyceryl Oleate, PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Behentrimonium Chloride, Dihydroxypropyl PEG-5 Linoleammonium Chloride, Isopropyl Alcohol	Fyzikálně chemické vlastnosti: Vzhled: Čirá bezbarvá pěnivá kapalina Vůně: Alkoholová; neparfemovaný Viskozita: Velmi řídký pH: 5.0 – 7.0
Mikrobiologická data:	
 Baktericidní účinnost	<ul style="list-style-type: none">▪ EN 1500 - <i>In vivo</i> test (E. coli). Splňuje pro použití 3 ml po dobu působení 15 sekund.▪ EN 1276 – splňuje pro <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Enterococcus hirae</i>, <i>Escherichia coli</i> a <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pro kontaktní dobu 1 minuta při 20 °C. Všechny log redukce jsou >5 (> 99.999 % redukce počtu bakterií).▪ Rychlá germicidní účinnost – časové testy byly provedeny pro 29 bakterií. Všechny zničeny do 15 sekund s redukcí počtu bakterií > 99.999 % (>log 5). <p>Testované bakterie:</p> <p>Gram negativní</p> <p>Acinetobacter sp. (ATCC 9957) Escherichia coli (ATCC 11229) Escherichia coli (ATCC 25922) Haemophilus influenza (ATCC 19418) Klebsiella oxytoca (ATCC 15764) Klebsiella pneumoniae (ATCC 51503) Proteus mirabilis (ATCC 7002) Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442) Pseudomonas aeruginosa (ATCC 27853) Salmonella choleraesuis (ATCC 10708) Serratia marcescens (ATCC 14756)</p> <p>Gram pozitivní</p> <p>Bacterioides fragilis (ATCC 25285) Enterobacter aerogenes (ATCC 13048) Enterococcus faecalis (ATCC 29212) Enterococcus faecalis (ATCC 51559) Enterococcus faecium (ATCC 51299) Enterococcus hirae (ATCC 10541) Listeria monocytogenes (ATCC 19111)</p>

Micrococcus luteus (ATCC 7468)
Staphylococcus aureus (ATCC 29213)
Staphylococcus aureus (ATCC 33591)
Staphylococcus aureus (ATCC 33592)
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
Staphylococcus haemolyticus (ATCC 29970)
Staphylococcus epidermidis (ATCC 12228)
Staphylococcus hominis (ATCC 51624)
Staphylococcus saprophyticus (ATCC 15305)
Streptococcus pneumoniae (ATCC 6303)
Streptococcus pyogenes (ATCC 19615)

Fungicidní účinnost

- EN1275 – splňuje pro *Candida albicans* (kvasinka) a *Aspergillus niger* (plíseň) pro kontaktní dobu 1 minuta při 20 °C. Obě log redukce jsou >4 (> 99.99 % redukce počtu fungi).
- Rychlá germicidní účinnost – časové testy byly provedeny na dvou kvasinkách. Obě zničeny do 15 sekund s redukcí počtu kvasinek > 99.999 % (>log 5).

Testované kvasinky:

Candida albicans (ATCC 10231)
Candida tropicalis (ATCC 750)

Virucidní účinnost

- HIV - $\geq 99.99\%$ ($\geq \log 4$) redukce za 30 sekund. Herpes Simplex - $\geq 99.9999\%$ ($\geq \log 6.25$) redukce za 30 sekund. Hepatitis A (neuzavřený těžko zničitelný virus) – 99.7 % (log 2.5) redukce za 30 sekund.
- Humánní Rotavirus – $\geq 99.999\%$ ($\geq \log 5.19$) redukce za 30 sekund
- Avian Influenza Virus (H3N8) jako náhrada za H5N1 - $\geq 99.99\%$ ($\geq \log 4.25$) za 30 sekund
- Humánní Influenza Virus A (H3N2) - $\geq 99.99\%$ ($\geq \log 4.38$) za 30 sekund
- Feline calicivirus (náhrada za norovirus) - *In vivo* test ASTM Standard E 1838-02, log redukce 1.25 za 30 sekund
- Virus mexické (tzv. prasečí) chřipky A (H1N1) – 99,99% ($\geq \log 4$) za 30 sekund

Toxikologická data:



- Nezávislý dermatologický test – primární podráždění kůže (48hodinový test s nálepkou). Prokázal, že Florafree Hygi Foamer je vhodný jako přípravek, který se po nanesení neoplachuje a může být označován jako „dermatologicky testován“.
- Nezávislý toxikologický posudek – potvrzuje, že přípravek splňuje European Cosmetic Regulations.
- Nezávislý test hypoalergenity – toxikologický posudek potvrzující, že přípravek může být označován jako hypoalergenní.



Experts in Cleaning & Hygiene

Další informace:

- Účinkuje bezprostředně a rychle usychá bez nutnosti oplachování vodou nebo sušení utěrkou.
- Pěna se snadno roztírá – žádné úkapy a žádné ztráty.
- Neobsahuje želatinační činidla, takže nezanechává pocit ulepených rukou ani neucpává dávkovače.
- Neovlivňuje chuť ani vůni jídla - testy prokázaly, že je vhodný pro použití v potravinářském průmyslu.
- Kompatibilní s přírodním latexem a nitrilovými rukavicemi – tyto typy rukavic mohou být nasazeny po zaschnutí přípravku.
- Obsahuje kondicionéry napomáhající prevenci vysoušení kůže. *In vivo* testy prokázaly, že přípravek nevysušuje pokožku.
- Kondicionéry zanechávají pocit měkké a hladké pokožky.

Použití:

Naneste na fyzicky čisté ruce a důkladně rozemněte tak, aby všechna místa byla pokryta přípravkem, dokud přípravek nezaschne.
Používejte pro dezinfekci rukou před vstupem do vysoce rizikových míst.

Skladování:

Skladujte v suchu a chladu. Chraňte před extrémními teplotami.

Upozornění: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.