

KIMICAR SRL
27040 Bosnasco (Pavia) Italy - Via Fabbrica, 1/C
Tel. (+39) 0385 272.247 - Fax (+39) 0385 272.240
http://www.kimicar.it - e-mail: info@kimicar.it
Cap. Soc. € 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e P. IVA 01790620189
N. Iscr. Registro Imprese PV 01790620189
R.E.A. PV 221363

Bosnasco (PV), Italy – 17/03/2020

DECLARATION

A recent study carried out by the ECDC (European Center for Disease Prevention and Control) on the sanitizing power of various products on hard surfaces exposed to the Corona Virus, has established a ranking on the effectiveness of the main types of disinfectants / sanitizers.

The reference standard is EN 14476 relating to test methods and requirements (Phase 2, study 1).

In this ranking, benzalkonium chloride (quaternary ammonium salts) 0.05-0.2% and chlorhexidine (last) were less effective than other ethyl alcohol products (present in large percentage in SANIT-GEL) or sodium hypochlorite (bleach) or hydrogen peroxide (hydrogen peroxide).

A virus is all the more difficult to kill the smaller the size of its particles.

In the case of the Corona Virus, we are talking about medium dimensions (80-160 nano meters) covered by a lipid layer and therefore easily attackable by almost all types of sanitizers and therefore also by SANIT-GEL, which contains 2 different types of alcohol for a total amount of 62%.

In addition, SANIT-GEL contains glycerin which helps to soften and hydrate the skin, protecting it against the degreasing and drying action of the alcohols.

In faith,

KIMICAR S.R.L.
PRODOTTI CHIMICI AUTO-INDUSTRIA
Kimicar S.r.l.
27040 BOSNASCO (PV) s.s. 10 - Via Fabbrica, 1/C
Tel. (+39) 0385 272.247
C. Fisc. e P. IVA 01790620189
Enrica Barbieri

(Legal Representative)

Prohlášení

Nedávná studie vypracovaná Evropským centrem pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) o dezinfekční síle různých produktů na tvrdých površích vystavených koronavirovému viru stanovila hodnocení účinnosti hlavních typů dezinfekčních prostředků.

Referenční norma je EN 14476 týkající se zkušebních metod a požadavků (fáze 2, stupeň 1).

V tomto hodnocení, benzalkoniumchlorid (kvartérní amoniové soli) 0,05-0,2% a chlorhexidin byly méně účinné než jiné ethylalkoholové prostředky (přítomné ve velkém procentu v SANITGELu) nebo chlornan sodný (bělidlo) či peroxid vodíku.

Virus lze o to hůře zabít, čím menší je velikost jeho částic.

V případě koronavirového viru mluvíme o středních velikostech (80-160 nanometrů) pokrytých vrstvou lipidů a tudíž snadno napadnutelných většinou typů dezinfekčních prostředků a tudíž také SANIT-GELEM, který obsahuje dva různé typy alkoholu v celkovém objemu 62%.

Navíc, SANIT-GEL obsahuje glycerín, který pomáhá změkčovat a hydratovat pokožku, a tím ji chrání před odmaštěním a vysušováním působením alkoholu.

S pozdravem...