



TDS [®]DGT Sani-Plex PRO 85 Up-date 26/05/2020



®DGT Sani-Plex PRO 85% è una **Soluzione Pulente Igienizzante all'85% di miscele alcoliche** in grado di pulire e agire come germicida di superfici rigide e lisce contro Virus e Batteri. (definizione WHO – OMS e ISS Fonte : Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020. Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento. Versione del 15 maggio 2020.)

Tabella 1. Principi attivi per la disinfezione delle superfici suggeriti da Organismi nazionali e internazionali e derivanti dai PMC attualmente autorizzati

Superficie	Detergente
Superfici in pietra, metalliche o in vetro escluso il legno	Detergente neutro e disinfettante virucida - sodio ipoclorito 0,1 % o etanolo (alcol etilico) al 70% o altra concentrazione, purché sia specificato virucida
Superfici in legno	Detergente neutro e disinfettante virucida (contro i virus) a base di etanolo (70%) o ammoni quaternari (es. cloruro di benzalconio; DDAC)
Servizi	Pulizia con detergente e disinfezione con disinfettante a base di sodio ipoclorito almeno allo 0.1% sodio ipoclorito
Tessili (es. cotone, lino)	Lavaggio con acqua calda (70°C-90°C) e normale detersivo per bucato; <i>in alternativa:</i> lavaggio a bassa temperatura con candeggina o altri prodotti disinfettanti per il bucato

Fonte : Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020. Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento. Versione del 15 maggio 2020.



Tabella 1. Esempi di principi attivi nei disinfettanti (PMC) autorizzati in Italia e campo di applicazione

Principio attivo	n. CAS	Campo di applicazione
Etanolo	n. CAS 64-17-5	PT1, PT2
Clorexidina digluconato	n. CAS 18472-51-0	PT1
Cloruro di didecil dimetil ammonio	n. CAS 7173-51-5	PT1, PT2
Perossido di idrogeno	n. CAS 7722-84-1	PT2
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	n. CAS 2372-82-9	PT2
Bifenil-2-olo	n. CAS 90-43-7	*PT1, *PT2
Ipoclorito di sodio (cloro attivo)	n. CAS 7681-52-9	*PT1, *PT2
Troclosene sodico	n. CAS 51580-86-0	PT2
Acido peracetico)	n. CAS 7722-84-1	PT2
Propan-2-olo (sinonimi: isopropanolo; alcol isopropilico)	n. CAS 67-63-0	*PT1, *PT2
Glutaraldeide	n. CAS 111-30-8	PT2
Cloruro di alchil dimetilbenzilammonio	n. CAS 68424-85-1	PT2

* approvato a livello europeo.

PT1: "prodotti applicati sulla pelle o il cuoio capelluto, o a contatto con essi, allo scopo principale di disinfettare la pelle o il cuoio capelluto".

PT2: "prodotti disinfettanti non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o sugli animali".

Fonte : *Rapporto ISS COVID-19 n. 19/2020. Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento. Versione del 25 aprile 2020*

@DGT Sani-Plex PRO 85% è stato formulato per svolgere un'azione Pulente, igienizzante e, nello stesso tempo delicata anche su PMMA, PC, PETg non alterandone la sua struttura di trasparenza e lucentezza.

L'Istituto Superiore di Sanità (ISS) raccomanda l'utilizzo di disinfettanti contenenti alcol (etanolo) al 70% per garantirne l'efficacia nella eliminazione di virus con riferimento a COVID-19 (SARS-COV-2) e batteri sulle superfici.

@DGT Sani-Plex PRO 85% per aumentarne l'efficacia e renderlo maggiormente aggressivo anche sui Virus più resistenti (COVID-19) ha inserito nella sua formula una percentuale di alcool maggiore di quella raccomandata dall'ISS, aumentandone la dose al 85%.

Grazie a **@DGT Sani-Plex PRO 85%** l'azione igienizzante sulle superfici PMMA è immediata conseguente al contatto con la soluzione alcolica, oltre ad una azione brillantante e a riduzione delle cariche elettrostatiche garantite dagli additivi introdotti nella formula

@DGT Sani-Plex PRO 85% pulisce le superfici rilasciando un velo protettivo che evita di trattenere particelle che potrebbero aggregare i Virus e Batteri aumentando il rischio di una continua contaminazione.



®DGT Sani-Plex PRO 85% non lascia aloni ed evita il fenomeno del cracking*.

**) Fenomeni di cracking possono verificarsi in caso di eccessiva tensione termica del materiale in caso di taglio laser – vedi sezione di applicazione corretta e ad ogni modo vaporizzare sempre il prodotto sul panno*

Va erogato con nebulizzatore su un panno pulito meglio se TNT monouso fino alla sua immediata evaporazione.

®DGT Sani-Plex PRO 85% è idoneo su PMMA, PET, PETg, PC, ABS e PS .

®DGT Sani-Plex PRO 85% è un prodotto professionale senza rischi per la popolazione ed è dotato di MSDS.

Prima dell'utilizzo, leggere la **MSDS**, utilizzare i guanti in nitrile, evitare di spruzzare sulla pelle e negli occhi, non respirarne i vapori e areare il locale dopo l'utilizzo.

Non è un PMC (Presidio Medico Chirurgico)

Non è un Biocida (definizione ISS)

AGENTE PULENTE	PURO	DILUITO PERCENTUALE	NOTE
	Resiste ?	Resiste ?	È idoneo per igienizzazione ?
©DGT SANI-PLEX	SI	SI >85%	Idoneo igienizzazione
ALCOOL DENATURATO	NO	Discreto Max 25%	Non Idoneo con 25%
ETANOLO	NO	Discreto Max 25%	Non Idoneo con 25%
AMMONIACA	NO	MAX 5%	Non Idoneo
BENZINE AROMATICHE	NO	NO	Non Idoneo
SMACCHIATORI	NO	NO	Non Idoneo
METANOLO	NO	MAX 25%	Non Idoneo con 25%
ACQUA SAPONE	SI	SI	Non Idoneo
ACQUA OSSIGENATA	NO	MAX 35%	Non Idoneo con 35%
TINTURA DI IODIO	NO	NO	Non resiste



TABELLA DI RIFERIMENTO del perdurare di COVID-19 su superfici compatte assimilabili al PMMA

Superfici	Particelle virali infettanti rilevate fino a	Particelle virali infettanti non rilevate dopo
carta da stampa e carta velina	30 minuti	3 ore
tessuto	1 giorno	2 giorni
legno	1 giorno	2 giorni
banconote	2 giorni	4 giorni
vetro	2 giorni	4 giorni
plastica	4 giorni	7 giorni
acciaio inox	4 giorni	7 giorni
mascherine chirurgiche strato interno	4 giorni	7 giorni
mascherine chirurgiche strato esterno	7 giorni	non determinato

Fonte : Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020. Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento. Versione del 15 maggio 2020.