

Desinfecteren met Birchmeier

1 Inleiding

Virussen worden voornamelijk overgedragen door druppels en vervolgens via handen door contact met gecontamineerde oppervlakken. Daarom moeten maatregelen voor persoonlijke hygiëne de eerste stap zijn om besmetting te voorkomen.

De tweede stap is het desinfecteren van oppervlakken met een hoog risico op besmetting, zoals deuren raamgrepen, toetsenborden, touchscreens, kranen, De volgende stap is het desinfecteren van minder risicovolle oppervlakken.

Om een effectieve desinfectie te bereiken, moeten de oppervlakken volledig worden bevochtigd. Alleen daar waar het ontsmettingsmiddel aanwezig is, werkt het ook.

Desinfecterende middelen op basis van alcohol zijn alleen effectief als het oppervlak nat is. Oppervlakken (of handen) moeten vochtig worden gehouden met desinfectiemiddelen op basis van alcohol om het noodzakelijke resultaat te bereiken.

Andere ontsmettingsmiddelen werken ook als ze al droog zijn (technische fiche is essentieel). Het oppervlak hoeft bij deze middelen niet vochtig te worden gehouden, maar moet in eerste instantie wel volledig bevochtigd worden.

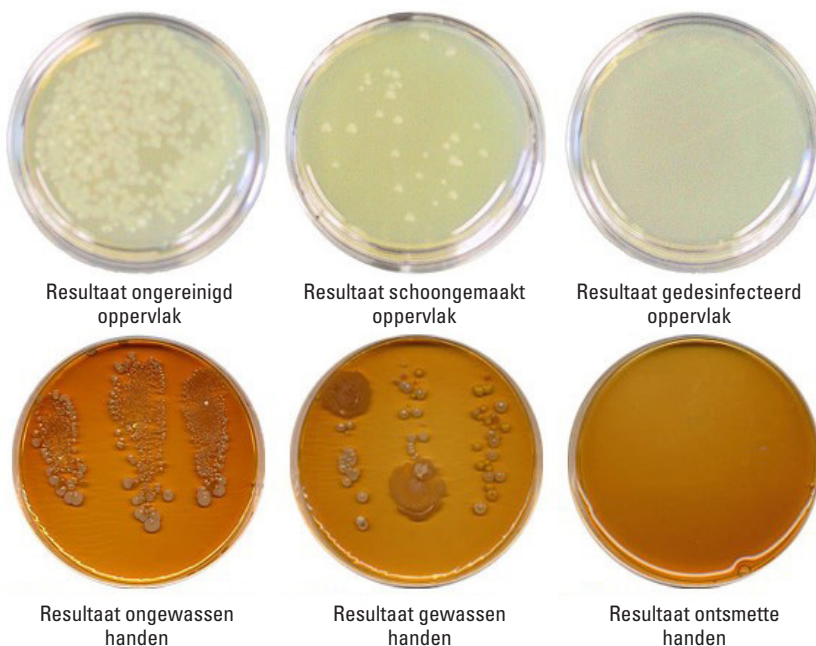
Is het voldoende om alleen de oppervlakken schoon te maken?

De te bereiken kiemreductie ligt bij de

- schoonmaak 10 – 90 %
- desinfectie >99,999 %

Zichtbaar vuil of onzuiverheden moeten vóór desinfectie van het oppervlak worden verwijderd.

Onderstaande beelden maken de verschillende kiemreductie duidelijk. Er is duidelijk te zien dat desinfectie veel effectiever is dan schoonmaken.



Bron: orochemie GmbH + Co. KG

2 Handdesinfectie en desinfectie van kleine oppervlakken

Snelle alcohol-desinfectiemiddelen zijn bijzonder geschikt voor deze toepassingen omdat ze snel werken en gemakkelijk toe te passen zijn. Handdesinfectiemiddelen hebben speciale toevoegingen die de huid beschermen tegen uitdroging.

Alcoholische desinfectiemiddelen hebben een contacttijd van minimaal 30 seconden nodig. Zolang moet het oppervlak vochtig worden gehouden met ontsmettingsmiddel.

Voor het aanbrengen van deze middelen hebben we onze handsproeiers **Desinfecta +**, **Foxy Plus**, **Super Star 1.25** en onze **industriële lijn** (zwart, rood, blauw).

**Desinfecta +****McProper Plus P****Clean-Matic 1.25 P**

Voor meerdere producten zie tabel 5

Het wordt aanbevolen om de gespoten oppervlakken achteraf af te vegen, omdat dit een volledige bevochtiging van het oppervlak garandeert. Grof vuil op het te desinfecteren oppervlak moet vóór desinfectie worden verwijderd, zodat de virussen zich niet tegen het desinfectiemiddel kunnen beschermen.

Middelen die alcohol bevatten, mogen nooit in de buurt van ontstekingsbronnen zijn, zoals brandende kaarsen of ingeschakelde elektrische apparaten. Voor grotere oppervlakken/ruimtes zijn alcoholische middelen niet geschikt omdat de dampen een ontstekingsrisico vormen en de medewerkers aan de alcohol dampen worden blootgesteld.

3 Desinfectie van middelgrote oppervlakken

Voor desinfectie van middelgrote oppervlakken zijn er desinfecterende concentraten die worden gemengd met water tot kant-en-klare oplossingen. Vooral de Quaternaire ammoniumverbindingen zijn belangrijk. Deze worden gekenmerkt door een lage toxiciteit voor de mens, huid- en materiaalvriendelijkheid en zijn geurloos.

Middelen op basis van chloor (hypochloriet, Javel) of peroxiden en perazijnzuur kunnen ook worden gebruikt voor deze doeleinden. Vanwege de geur zijn ze voor gesloten ruimtes minder geschikt.

Deze ontsmettingsmiddelen hebben een inwerktijd van minimaal 1 minuut nodig. Ze werken gedeeltelijk direct, maar ook nog als ze al droog zijn. Het oppervlak hoeft dus niet vochtig te worden gehouden. Een volledige behandeling/bevochtiging is wel nodig. **Houd u aan de voorschriften van de fabrikant.**

Onze toestellen zoals [Astro 5](#) of [Clean-Matic 5 P](#) uit onze [industriële lijn](#) (zwart, rood, blauw) zijn bijzonder geschikt voor gebruik op deze oppervlakken.

**Astro 5****Clean-Matic 5 P**

Voor meerdere producten zie tabel 5

Alcoholische middelen zijn niet geschikt voor middelgrote ruimtes omdat de dampen een ontsteking kunnen veroorzaken en werknemers worden blootgesteld aan alcohol dampen.

4 Desinfectie van grote oppervlakken en ruimtes

Voor de desinfectie worden dezelfde middelen gebruikt als voor de middelgrote oppervlakken.

Voor gebruik op eenvoudige, grote oppervlakken zijn onze rugsproeiers uit de „Accu-Power” -lijn **REC 15 PC4** geschikt, evenals de handbediende rugsproeiers **RPD 15 PB1**.

Het Birchmeier mondstuk met **fijne holle kegel NF 125** voor de **REC 15 (Versie PC4)** en de **AS 1200** wordt gebruikt voor gebruik in ruimtes en op oppervlakken die niet zeer nat mogen worden. Door de fijne druppels en de lage doorvoer worden de oppervlakken gelijkmatig bevochtigd zonder dat ze echt nat worden. Hierdoor zijn de oppervlakken snel weer te gebruiken (vb. zetels van trein en bus).

De krachtige luchtondersteuning van de AS 1200 maakt een optimale bevochtiging op afstand mogelijk en geeft toegang tot moeilijk toegankelijke plekken (bagagerek, plaatsen onder de stoel, etc.).



**REC 15 AC1 met
NF 125 spuitdop**



**REC 15 / AS 1200 met
NF 125 spuitdop**

Voor meerdere producten zie tabel 5

Alcoholische middelen zijn niet geschikt voor grote ruimtes, omdat de dampen een risico op ontsteking met zich meebrengen bestaat en werknemers worden blootgesteld aan alcohol dampen.

5 Bruikbare desinfectiemiddelen en apparaten voor hun toepassing

Desinfectiemiddel (Type)		Geschikte apparaten		Voorwaardelijk geschikte apparaten
Op Alcohol basis	   	Desinfesta + Foxy Plus Super Star 1.25 Industriële lijn (zwart, rood, blauw)		
Quaterinaire Ammoniumverbindingen (water gedragen, geurloos)	  	Desinfesta + Alle Mc Proper Spray-Matic 1.25 bijzonder Astro 5 RPD 15 PB1 REB 15 PC3 REC 15 PC4 AS 1200 met REC en NF 125 Alle kunststoff industrie toestellen (rood, blauw)	 	Inox zwart Inox rood
Peroxide/perazijnzuur		Industriële lijn blauw		Industriële lijn rood RPD 15 PB1 REB 15 PC3
Hypochloride (Javel)		Industriële lijn rood RPD 15 PB1 REB 15 PC3		Industriële lijn blauw

Volg bij het selecteren en gebruiken van het desinfectiemiddel de instructies van de fabrikant. Alcoholische desinfectiemiddelen zijn niet geschikt voor grote ruimtes (dampen, ontstekingen).

In de productzoeker van onze website: www.birchmeier.be kan je in de rubriek “zoek een product” onder “zoek een toepassing” het geschikte pictogram aanklikken.



Onze toestellen vind je bij een [Birchmeier dealer in uw buurt](#).