



InstantFOAM[®]

Handdesinfectie



Q & FACTS

Waarom wij denken dat dit het beste handdesinfectiemiddel ter wereld is

HET BEWIJS



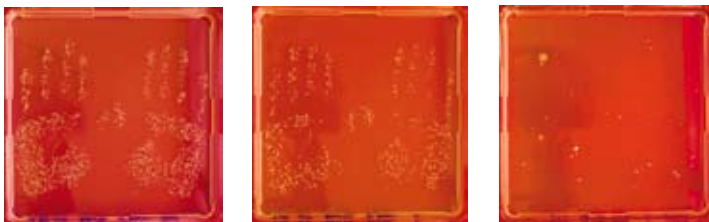
Be the world's leading away from home skin care system company

Q

Waarom is Deb InstantFOAM® beter dan andere handdesinfectiemiddelen?

FACT Schuim of gel op alcoholbasis vormt de meest voorkomende optie voor handdesinfectie op de werkplek. Hoewel gels reeds langer worden gebruikt, is Deb InstantFOAM® (een schuimend desinfectiemiddel zonder drijfgassen) een innovatie die bewezen beter is dan gel.

Afbeeldingen van handafdruk en de bacteriepopulatie die zich daarop bevindt.



GEL: 1 DOSERING

GEL: 2 DOSERINGEN

GEL: 3 DOSERINGEN



SCHUIM: 1 DOSERING

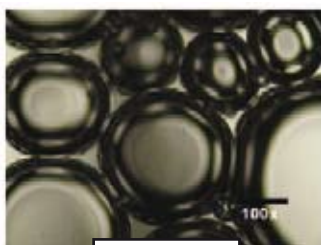
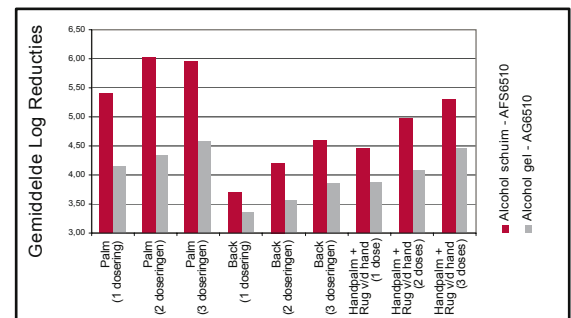
SCHUIM: 2 DOSERINGEN

SCHUIM: 3 DOSERINGEN

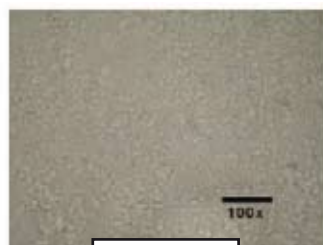
› Effectiever

Wetenschappelijke testen, uitgevoerd door een onafhankelijk laboratorium, hebben uitgewezen dat Deb InstantFOAM® een beduidend betere uitwerking op bacteriën heeft dan gelijksoortige producten in gelvorm; **MEER DAN 10 KEER BETER.** (Lens et al 2010).

Schuim versus gel Gemiddelde Log Reductie Tabel



SCHUIM



GEL

› Verspreidt zich beter

Schuim verspreidt zich, vergeleken met gel, bijna spontaan. Dit dankzij de marmorachtige structuur van de schuimbelletjes en de vochtigheid van de vloeistof.

“Als we kijken naar de mate van verspreiding, dan heeft de meting van de contacthoek aangetoond dat, ondanks dat de oppervlaktespanning van schuim ongeveer gelijk is aan die van gel, schuim zich maar liefst 3,6 keer beter verspreidt.”

(Lens et al 2010)

Q Waarom zou een handdesinfectiemiddel verstrekt moeten worden op het werk?



FACT Handen zijn de hoofdoorzaak van verspreiding van ziektekiemen en bacteriën.

- Sommige wetenschappers schatten dat 80% van alle infecties via handen worden overgedragen.” (D. John Jernigan, CDC 2008).
- Internationale organisaties raden het gebruik aan:
 - › De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), Centers for Disease Control; (CDC) en het Europese Centrum voor Ziektepreventie en -bestrijding (ECZB) adviseren allen om regelmatig de handen te wassen en zien het gebruik van op alcohol gebaseerde desinfectiemiddelen als de beste methode om de verspreiding van ziektekiemen en bacteriën te voorkomen.



De werkomgeving en openbare ruimtes zijn locaties waar bacteriën makkelijk overgedragen kunnen worden:

- Hand tot handcontact - zoals het schudden van handen bij begroetingen, bediening, betalingen met contant geld.
- Hand tot oppervlaktecontact - zoals bureaus en balies, toetsenborden, telefoons, trapleuningen, liftknoppen, deurklinken.
- Bacteriën meegenomen vanuit thuis - van andere familieleden.
- Na gebruik te hebben gemaakt van het toilet, wast 70% van de medewerkers hun handen geheel niet of gebruikt hierbij alleen water*.
- Het effect van de verspreiding van bacteriën van medewerker naar medewerker leidt vaak tot ziekteverzuim.

*Referentie: Compliance to Good Hand Washing Procedures as Observed in Public Washrooms in the US, UK, Australia and Japan – Knights et al. 1997; Hyde 2003; Buchtmann 2002; ASM/SDA 2005; Gerba 2003; ASM/SDA 2007.

Q Is het kostenbesparend?



FACT Goede handhygiëne kan geld besparen.

- 21 Aparte studies van over de hele wereld hebben aangetoond dat het toepassen van een goede handhygiëne ziekteverzuim en de daaraan gerelateerde kosten met gemiddeld met 40% reduceert.*
- Het kost weinig om goede handhygiëne te stimuleren voor diegenen die juist de grootste investering vormen – het personeel.
- Het verstrekken van handdesinfectiemiddelen binnen uw organisatie kost slechts een paar cent per persoon per dag.

* Rapporten die dit aantonen zijn in bezit van Deb Group.

Q Zullen mensen het gebruiken en het als prettig ervaren?

FACT Indien de keus wordt voorgelegd bij testen, geeft 84% van de gebruikers aan de voorkeur te geven aan schuim ten opzichte van gel.

- Deb InstantFOAM[®] wordt dagelijks meer dan 8,8 miljoen keer gebruikt over de gehele wereld.
- Bovendien droogt Deb InstantFOAM[®] de huid niet uit; testen hebben uitgewezen dat bij regelmatig gebruik de huidhydratatie niet negatief beïnvloed wordt.
- Gels bevatten bindmiddelen waardoor de huid plakkerig aan kan voelen. Bovendien hebben gels bij regelmatig gebruik de neiging als het ware een soort laagje op te bouwen op de huid. Deb InstantFOAM[®] bevat daarentegen geen bindmiddelen en droogt 'schoon' op zonder residuen na te laten.

Q Werkt het?

FACT



- Deb InstantFOAM® is uitgebreid getest conform de volgende strenge internationale normen:
 - › **EN1500 (in 15 seconden):** In vivo test t.b.v. het evalueren van tempo waarin de hoeveelheid bacteriën vermindert d.m.v. het handenwrijven bij gebruik van alcoholproducten.
 - › **EN1276:** Chemische desinfectantia en antiseptica - Kwantitatieve suspensieproef voor de bepaling van de bactericidewerking van chemische desinfectantia en antiseptica gebruikt in voedsel, in industriële, huishoudelijke en institutionele omgeving - Beproevingmethode en eisen.
 - › **EN1275:** Chemische desinfectantia en antiseptica - Kwantitatieve suspensieproef voor de bepaling van de standaard fungicide of schimmelwerking van chemische desinfectantia en antiseptica.
 - › **ASTM E1052:** Norm voor testmethode voor bepaling van voortvarendheid van antimicrobiologische middelen tegen virussen in suspensie.
 - › **ASTM E1174:** Methode ten behoeve van de evaluatie van de effectiviteit van de formulering van het handenwassen voor gezondheidspersoneel.
 - › **ASTM E1838-02:** Evaluatie van effectiviteit van manorapide synergie tegen feline calcivirus (surrogaat norovirus) waarbij gebruik wordt gemaakt van vingerafdrukken van volwassen vrijwilligers.
 - › **ASTM E2315-3:** Norm voor beoordeling van antimicrobiële activiteiten (tijd om te doden procedure).

- Deb InstantFOAM® heeft de volgende getuigschriften:
 - › US FDA geregistreerd
 - › NPN (Natural Product Number) - goedgekeurd om vermarkt te worden conform de Natural Health Products Regulations via Health Canada.
 - › NSF E-3 geregistreerd
 - › Geregistreerd door CFIA
 - › Geregistreerd door NHS Supply Chain – Engeland
 - › Geregistreerd door Welsh Health Supplies
 - › Geregistreerd door Scottisch Health Supplies
 - › Geregistreerd door The National Serum Institute: advisering en aanbevelingen – desinfectie binnen de zorgsector – Denemarken
 - › NZSFA – New Zealand Food Safety Authority approval – Australië en Nieuw-Zeeland
 - › VAH gecertificeerd – Duitsland
 - › SFHH geregistreerd - Frankrijk

Q Wie gebruikt het nog meer?

FACT Over de gehele wereld zijn er organisaties in de volgende sectoren die Deb InstantFOAM® gebruiken:

- » Banken
- » Financiële instellingen
- » Vliegvelden
- » Pers & media
- » Retail & winkels
- » Productiebedrijven
- » Ruimtevaart
- » Ziekenhuizen
- » Voedingsmiddelenindustrie
- » Restaurants en catering
- » Politie
- » Gevangenis
- » Brandweer en reddingsdiensten
- » Ambulances en paramedische diensten
- » Overheidsinstellingen
- » Defensie
- » Pretparken
- » Professionele dienstverlening
- » Zakelijke dienstverlening
- » Sociale hulpverlening
- » Zorginstellingen
- » Farmaceutische en cosmeticabranche
- » Automotive
- » Openbare voorzieningen
- » Toerisme en vrijetijdsbranche
- » Cruiseschepen
- » Universiteiten en opleidingsinstellingen
- » Scholen en crèches
- » Telecommunicatie
- » Elektronica
- » IT
- » Logistiek en transport
- » Energie



www.debgroup.com

Deb Benelux BV, Minosstraat 6 5048 CK Tilburg, NL T.+31(0)13 4561915 F. +31(0)13 4562848 BLG T. +32(0)2 4610575 F. +32(0)2 4610687 E. info@deb.nl

Be the world's leading away from home skin care system company

Australia • Belgium • Canada • Denmark • Finland • France • Germany • Ireland • Luxembourg • Netherlands • New Zealand • Norway • Portugal • Spain • Sweden • UK • USA