

# DE

## Chất vô trùng Còn biến tính 70% v/v với Nước WFI

Ít cặn, hoạt động nhanh,  
Nhanh khô, còn khử trùng.



### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

InSpec DE được thiết kế để phun, ứng dụng lau bề mặt và lau sàn. Dùng lau bề mặt: để bình xịt khoảng 15cm đến 20 cm từ khu vực cần làm sạch. Loại 5L, đổ vào một thùng chứa thích hợp để lau. Áp dụng cho bề mặt để đảm bảo mức độ hiệu quả. Đối với chai nắp vận sử dụng hết sau khi mở nắp.

### DỮ LIỆU KỸ THUẬT:

Dạng: Chất lỏng trong suốt không hạt.  
Trọng lượng riêng (20°C): 0.880 đến 0.888. Tỷ lệ còn: 70% +/- 2% v/v.

### LƯU TRỮ:

Lưu trữ thẳng đứng trong các thùng chứa kín ban đầu, tránh ánh sáng mặt trời và nhiệt độ cao. Hướng dẫn đầy đủ về việc xử lý và thải bỏ sản phẩm này có sẵn trong Bảng dữ liệu an toàn vật liệu (MSDS).

### SỬ DỤNG AN TOÀN:

Luôn mang gang tay, kính bảo hộ hoặc mặt nạ bảo vệ. Luôn đọc nhãn dán và MSDS trước khi sử dụng.

### VẬT LIỆU TƯƠNG THÍCH:

Ứng dụng các giải pháp, khi sử dụng đúng theo chỉ dẫn sẽ không gây ảnh hưởng đến các vật liệu thường gặp trong phòng sạch. Xem thông tin tương ứng trong tệp kỹ thuật.

### LỢI ÍCH:

- Ít cặn.
- Hoạt động nhanh.
- Làm sạch và khử trùng.
- Thời hạn sử dụng được phê chuẩn là 3 tháng.
- Sản phẩm được bảo vệ trong chai nhựa cao cấp.
- Sản phẩm được bảo vệ trong chai có tay xịt và đầu lọc với phạm vi tiêu chuẩn.
- Các loại 1L và 5L được sản xuất với nước WFI.
- Nhiều mẫu dùng cho phòng sạch.
- Bề mặt lý tưởng và chất khử trùng là điều kiện lý tưởng để chuyển giao vô trùng.
- Sản phẩm tiêu chuẩn GMP.

### THÔNG TIN KỸ THUẬT NGƯỜI DÙNG

InSpec DE là một chất vô trùng được đóng gói sẵn để sử dụng. Đây là dung dịch Còn 70% với nước WFI.

InSpec DE được sản xuất theo tiêu chuẩn GMP trong phòng sạch ISO 6. Sản phẩm được thực hiện và giới hạn trong môi trường ISO lớp 5.

Dung dịch được lọc qua bộ lọc 0,2 micron và gamma được chiếu xạ theo quy trình được xác nhận (ở mức 25-45kGy) để đưa ra mức đảm bảo vô trùng SAL là 10<sup>-6</sup>.

InSpec DE được cung cấp giấy chứng nhận về sự phù hợp, phân tích, vô trùng chiếu xạ và nội độc tố.

Tất cả các dạng của DE đều có hạn sử dụng là 24 tháng.

#### Kiểm tra tiếp xúc hiệu quả tối thiểu của Vi sinh

EN 1276 Bacteria	5 phút	EN 13697 Bacteria	5 phút
EN 1650 Fungi	15 phút	EN 13697 Fungi	15 phút

#### Sản phẩm InSpec™ DE

Sản phẩm	Quy cách đóng gói	Kích cỡ vỏ	Mã sản phẩm
InSpec™ DE 1L Premium	Bình phun 1L	6x 1L	DEWFI10-1LS
InSpec™ DE 5L Screw Cap	Bình nắp vận 5L	2 x 5L	DEWFI10-5LS
InSpec™ DE 500ml Premium	Bình phun 500mL	8 x 500ml	DEWFI11-500MLS

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam



# DE

## Sterile Denatured Ethanol 70% v/v with WFI Quality Water

Low Residue, Rapid action, Fast Drying, Alcohol Disinfectant



**USE INSTRUCTIONS:**

InSpec DE is designed for spraying, wiping and mopping applications. Hold spray approximately 15cm to 20cm from area to be treated. 5L versions, pour into an appropriate container for mopping. Apply to surface to ensure complete coverage. For screw cap bottles use the entire contents after opening.

**TECHNICAL DATA:**

Appearance: Clear liquid free from particles. Specific Gravity (20°C): 0.880 to 0.888. Alcohol proportion: 70% +/- 2% v/v.

**STORAGE:**

Store upright in original closed containers away from sunlight and extremes of temperature. Full guidance on the handling and disposal of this product is available in the Material Safety Data Sheet (MSDS).

**SAFE HANDLING:**

Always wear gloves and goggles or face protection. Always read the label and MSDS before use.

**MATERIAL COMPATIBILITY:**

Application of solutions, when used as directed, will not affect materials normally encountered in the cleanroom. See compatibility information in the Technical File.

**BENEFITS:**

- Low residue.
- Rapid action.
- Bactericidal and Fungicidal
- 3 months validated 'in-use' shelf life
- Contents protected using 'bag-in-bottle' presentation with Premium range.
- Contents protected using filtered trigger presentation with standard range.
- 1L and 5L formats manufactured with WFI quality water.
- Multiple bags for cleanroom Transfer.
- Ideal surface and aseptic transfer Disinfectants.
- Manufactured to GMP.

**TECHNICAL USER INFORMATION:**

InSpec DE is a sterile ready to use disinfectant. This is a 70% v/v alcohol solution in WFI quality water.

InSpec DE is manufactured to GMP in an ISO 6 cleanroom. The product is filled and capped in an ISO class 5 environment. The solution is filtered through a 0.2 micron filter and gamma irradiated to a validated process (at 25-45kGy) to give a sterility assurance level SAL of 10<sup>-6</sup>.

InSpec DE is supplied with Certificates of Conformity, Analysis, Irradiation Sterility and Endotoxin.

All formats of DE have a stabilised 24 month shelf life.

Microbiological Minimum Efficacy Testing Contact			
EN 1276 Bacteria	5 minutes	EN 13697 Bacteria	5 minutes
EN 1650 Fungi	15 minutes	EN 13697 Fungi	15 minutes

InSpec™ DE Product			
Product	Pack Size	Case Size	Product Code
InSpec™ DE 1L Premium	1L trigger spray	6 x 1L	DEWFI10-1LS
InSpec™ DE 5L Screw Cap	5L screw cap	2 x 5L	DEWFI10-5LS
InSpec™ DE 500ml Premium	500ml trigger spray	8 x 500ml	DEWFI11-500MLS

**Vietnam Official Distributor:**

**Decon Solutions Co., LTD**

No 62 Road 64, Thanh My Loi Ward, District 2, HCM City, Vietnam  
**H:** 09 0890 1955    **F:** +84 28 6287 3181    **E:** [info@deconsolutions.com.vn](mailto:info@deconsolutions.com.vn)  
**T:** +84 28 6287 3180 - 38 143 585    **W:** [www.deconsolutions.com.vn](http://www.deconsolutions.com.vn)

