

# HA

Chất sát trùng từ  
Axit hypochlorơ  
 $\text{HClO} \leftrightarrow \text{OCl}^- + \text{H}^+$

Ít mùi, an toàn khi sử dụng  
Ít cặn và hiệu quả cao



### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

InSpec HA được thiết kế để phun, ứng dụng lau bề mặt và lau sàn. Dùng lau bề mặt: để bình xịt khoảng 15cm đến 20cm từ khu vực cần làm sạch. Loại 5L, đổ vào một thùng chứa thích hợp để lau.

### DỮ LIỆU KỸ THUẬT:

Dạng: dung dịch không màu, có mùi clo nhẹ đặc trưng. pH từ 6,5 đến 7,5

### 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:

- Một trong những chất diệt khuẩn an toàn và hiệu quả nhất. Tất cả các dạng đều không nguy hiểm.
- Ít cặn, ít ăn mòn và mùi nhẹ.
- Dung dịch ổn định: hạn dùng 12 tháng.
- Thời hạn sử dụng được phê chuẩn là 3 tháng.
- Sản phẩm được đóng gói trong chai nhựa cao cấp.
- Dạng 1L và 5L có thể sử dụng ngay.
- Nhiều mẫu mã dùng cho phòng sạch.
- Là sản phẩm luân chuyển lý tưởng cho InSpec QT và AN.
- Sản phẩm tiêu chuẩn GMP.

### THÔNG TIN KỸ THUẬT NGƯỜI DÙNG:

InSpec HA là chất sát trùng được đóng sẵn để sử dụng.

InSpec AN 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  $10^{-6}$ .

InSpec HA 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 HA đều có thể sử dụng ổn định trong 12 tháng.

Đối với chai nắp vặn thì sử dụng toàn bộ sau khi mở.

#### 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
EN 13704	1 phút ( Bacillus Subtilis )		

#### Sản phẩm InSpec™ HA

Sản phẩm	Quy cách đóng gói	Kích cỡ vỏ	Mã sản phẩm
InSpec™ HA 1L Trigger	Bình xịt 1L	6 x 1L	HAPW50-1LS
InSpec™ HA 5L Screw Cap	Bình nắp vặn 5L	2 x 5L	HAPW50-5LS
InSpec™ HA Burstable Pouch	15 khăn lau / túi	20 túi	HAPW50BP15S

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam

Decon Solutions Co., LTD

Số 62 Đường 64, Khu Phố 1, Phường Thạnh Mỹ Lợi, Quận 2, TP. HCM  
 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)



# HA

Sterile Sporicidal Preparation of Hypochlorous Acid  
 $\text{HClO} \leftrightarrow \text{OCl}^- + \text{H}^+$

Low odour, Safe handling  
 Low residue and Fully effective



**USE INSTRUCTIONS:**

InSpec HA 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.

**TECHNICAL DATA:**

Appearance: Colourless aqueous solution with a characteristic mild chlorine odour. pH 6.5 to 7.5.

**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:**

- One of the safest and fully effective sporicides. All formats are non hazardous
- Very low residue, corrosion and odour
- Stabilised solution - 12 months shelf life
- 3 months validated 'in-use' shelf life
- Contents protected using 'bag-in-bottle' presentation with premium range.
- 1L and 5L formats available as Ready to Use.
- Multiple bags for cleanroom transfer
- Ideal rotational partner for InSpec QT and AN.
- Manufactured to GMP.

**TECHNICAL USER INFORMATION:**

InSpec HA is a sterile sporicide available ready to use.

InSpec HA 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 aseptically filled into pre-gamma irradiated packaging (25-45kGy) and tested to give a sterility assurance level SAL of  $10^{-6}$ .

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

All formats of HA have a stabilised 12 month shelf life.

For screw cap bottles use the entire contents after opening.

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
EN 13704	1 minute ( Bacillus Subtilis )		

InSpec™ HA Product			
Product	Pack Size	Case Size	Product Code
InSpec™ HAIL Trigger	1L trigger spray	6x 1L	HAPW50-1LS
InSpec™ HA 5L Screw Cap	5L screw cap	2 x 5L	HAPW50-5LS
InSpec™ HA Burstable Pouch	15 wipes/pouch	20 pouches	HAPW50BP15S

**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)

