



Bộ bìa SDS

Tên sản phẩm:

Số mặt hàng:

Đây là bộ kiểm tra bao gồm một số thành phần riêng lẻ, được liệt kê dưới đây, mỗi gói có thể có bảng dữ liệu an toàn riêng (SDS). Bài viết, và nếu không immobilized và không thể tiếp cận hóa chất, không có một bảng dữ liệu an toàn trong gói này.

Các thành phần trong bộ:

Để biết thông tin sản phẩm, xin vui lòng liên hệ với Đại diện Neogen Corporation.

Để biết thêm thông tin về SDS này, vui lòng liên hệ với [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

Ngày sửa đổi:

620 Lesher Pl | Lansing, MI | 48912  
(517) 372-9200 | [www.neogen.com](http://www.neogen.com)

Số sửa đổi:

Ngày phiên bản trước:



## PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT

theo quy định thông tư số 04/2012/TT-BCT

Trang 1/10

### Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

#### Phần 1. Nhận dạng hóa chất/chất phả chế và nhận dạng công ty/công việc

##### 1.1 Nhận dạng sản phẩm

Tên sản phẩm	Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8
Số Danh Mục	T501114M, T501114B

##### 1.2 Các ứng dụng đã biết của chất hoặc hỗn hợp và khuyến nghị sử dụng với:

Các sử dụng đã được xác định và khuyến cáo	[SU3] Sử dụng trong công nghiệp: Sử dụng các chất như vậy hoặc trong các chế phẩm tại các khu công nghiệp; [PC21] Hóa chất phòng thí nghiệm;
Hình thức	Được thiết kế để sử dụng trong phân tích thông thường, bao gồm kiểm soát và giám sát chất lượng.

##### 1.3 Chi tiết về nhà cung cấp Bảng dữ liệu an toàn

Công ty:	Neogen Corporation
Địa chỉ nhà	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Điện thoại:	517-372-9200/800-234-5333
Địa chỉ email:	SDS@neogen.com

##### 1.4 Điện thoại khẩn cấp

	24 giờ: Y tế: 1-800-498-5743 (Mỹ và Canada) hoặc 1-651-523-0318 (quốc tế) Tràn/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Hoá Kỳ và Canada) hoặc 1-703-527-3887 (quốc tế)
--	--

#### Phần 2. Nhận dạng các nguy cơ

##### 2.1 Sự phân loại hóa chất hoặc hỗn hợp

2.1.2. Phân loại (Quy định số GHS)	Dựa trên dữ liệu có sẵn, sản phẩm này không được phân loại là nguy hiểm.
------------------------------------	--

##### 2.2 Các yếu tố nhăn

Cảnh báo nguy hiểm	Không có mối nguy hiểm đáng kể
--------------------	--------------------------------

##### 2.3 Các nguy cơ khác

Các dấu hiệu nguy hiểm khác	Chứa các tài liệu có thể có hại nếu nuốt phải.
-----------------------------	--

#### Phần 3. Thành phần/thông tin về các phụ liệu

##### 3.2 Hỗn hợp

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0  
Ngày tháng sử dụng cuối, bổ sung gần nhất 2023-04-10

## 3.2 Hỗn hợp

### EC 1272/2008

Tên hóa học	Chỉ số	Số CAS	Số EC	Số REACH	Nồng độ %	Phản ứng
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0.5 - 1%	EUH031;
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Damm. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

## Hình thức

Không có thành phần cần phải được tiết lộ theo các quy định hiện hành.  
Nồng độ được liệt kê không phải là thông số kỹ thuật sản phẩm.

## đặc điểm hạt

Không áp dụng được.

## Thông tin khác

Toàn văn Tuyên bố về mối nguy được liệt kê trong Phần này được cung cấp trong Phần 16.

## Phần 4. Các biện pháp sơ cứu

### 4.1 Mô tả các biện pháp sơ cứu cần thiết

Sau khi hít phải:	Dị chuyển người tiếp xúc với không khí trong lành. Nếu việc thở gặp khó khăn, hãy lấy thêm khí oxy. Nếu ngừng thở, cung cấp hô hấp nhân tạo. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại.
Sau khi tiếp xúc với mắt	Rửa sạch ngay với nhiều nước. Kính áp tròng nền được loại bỏ. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại.
Trong trường hợp tiếp xúc với da	Cởi bỏ quần áo nhiễm bẩn. Rửa bằng xà phòng và nước. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại.
Nếu nuốt phải:	Không gắp nôn trừ khi được trung tâm kiểm soát chất độc hoặc bác sĩ yêu cầu làm như vậy. Rửa miệng thật kỹ. Không bao giờ cho bất cứ điều gì vô miệng của một người đã bất tỉnh. Được tư vấn y tế / chú ý nếu bạn cảm thấy không khỏe.

### 4.2 Các ảnh hưởng và triệu chứng quan trọng nhất, biểu hiện cấp tính và biểu hiện chậm

Sau khi hít phải:	Có thể gây kích ứng cho hệ hô hấp.
Sau khi tiếp xúc với mắt	Có thể gây kích ứng cho mắt.
Trong trường hợp tiếp xúc với da	Có thể gây kích ứng cho da.
Nếu nuốt phải:	Ăn vào có thể gây buồn nôn và nôn.

### 4.3 Những dấu hiệu cần sự chăm sóc y tế tức thời và điều trị đặc biệt

	Loại bỏ người bị ảnh hưởng khỏi nguồn ô nhiễm ngay lập tức. Chuyển đến bệnh viện nếu có bong hoặc triệu chứng ngộ độc. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại. Nếu cần tư vấn y tế, có hộp đựng sản phẩm hoặc nhãn trong tay.
--	--

## Phần 5. Các biện pháp cứu hỏa

### 5.1 Các phương tiện chữa cháy

Sử dụng các biện pháp chữa cháy phù hợp với hoàn cảnh địa phương và môi trường xungquanh.

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0  
Ngày tháng sử dụng/đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

## 5.2 Các nguyên tắc đặc biệt bắt nguồn từ hóa chất và hỗn hợp

Sản phẩm không hỗ trợ đốt cháy. Không cho phép sản phẩm không phả loãng được xả vào nước ngầm, dòng nước hoặc hệ thống nước thải.

## 5.3 Lời khuyên dành cho lính cứu hỏa

Không hít hơi hoặc phun sương. Mặc thiết bị thở độc lập và quần áo bảo vệ hóa học.

## Phần 6. Các biện pháp đối phó với sự cố phát thải

### 6.1 Biện pháp phòng ngừa cá nhân, trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó khẩn cấp

Sử dụng khi thích hợp: Thiết bị bảo vệ, quần áo bảo hộ. Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ. Tránh tiếp xúc kéo dài hoặc lặp đi lặp lại.

### 6.2 Các biện pháp phòng ngừa về môi trường

Ngăn chặn sự cố tràn thềm nếu cần toàn. Làm sạch khu vực tràn đầy với nhiều nước. Không xả vào nước mặt. Đừng để sản phẩm gãy ô nhiễm dưới đất.

### 6.3 Các phương pháp và vật liệu để chửa đựng và làm sạch

Hấp thụ bị đổ để ngăn chặn thiệt hại vật chất. Làm sạch khu vực tràn đầy với nhiều nước. Không làm nhiễm bẩn nước bằng cách làm sạch thiết bị hoặc xử lý chất thải.

## 6.4 Xem các mục khác

Xem Phần (2, 8, and 13) để biết thêm thông tin.

## Phần 7. Các lưu ý khi thảo tác và lưu trữ

### 7.1 Các biện pháp phòng ngừa để thảo tác ăn toàn với hóa chất

Áp dụng các cẩn nhắc Xử lý thủ công tốt nhất khi xử lý, mảng và phả chế. Tránh tiếp xúc với mắt. Không ăn, uống hoặc hút thuốc ở những khu vực sử dụng hoặc bảo quản sản phẩm này. Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ. Không làm nhiễm bẩn nước bằng cách làm sạch thiết bị hoặc xử lý chất thải. Sử dụng khi thích hợp: quần áo bảo hộ. Đọc toàn bộ nhãn và làm theo tất cả các hướng dẫn sử dụng, hạn chế và biện pháp phòng ngừa.

### 7.2 Các điều kiện lưu giữ ăn toàn, bao gồm cả bất kỳ điều kiện xung khắc nào

Bảo quản ở nhiệt độ giữa 2 °C và 30 °C. Làm theo hướng dẫn trên nhãn. Lưu trữ trong các thùng chứa có nhãn chính xác. Giữ kín thùng chứa. Không làm ô nhiễm nước, thực phẩm hoặc thức ăn bằng cách lưu trữ hoặc xử lý.

## 7.3 Sử dụng cụ thể

Xem Phần (1.2) để biết thêm thông tin.

## Thông tin khác

Thảm khảo nhãn sản phẩm và / hoặc gói chèn để biết thêm thông tin. Làm theo hướng dẫn trên nhãn.

## Phần 8. Kiểm soát phơi nhiễm/bảo vệ cá nhân

### 8.1 Các thông số kiểm soát

Không có giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp được biết đến.

### 8.2 Kiểm soát phơi nhiễm



# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

## 8.2 Kiểm soát phơi nhiễm

8.2.1. Các biện pháp kỹ thuật	Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ.
8.2.2. Các biện pháp bảo hộ cá nhân	Sử dụng khi thích hợp: Thiết bị bảo vệ.
Bảo vệ mắt/mặt	Sử dụng khi thích hợp: Bảo vệ mắt/mặt.
Bảo vệ tay	Sử dụng khi thích hợp: Găng tay chống hóa chất làm bằng bất kỳ vật liệu chống thấm nào. Rửa bền ngoài găng tay trước khi tháo chúng rã.
Thiết bị bảo hộ khác	Sử dụng khi thích hợp: quần áo bảo hộ. Rửa quần áo bị ô nhiễm, tách biệt với các loại Giặt khác, với chất tẩy rửa và nước trước khi tái sử dụng.
Bảo vệ hô hấp	Trong trường hợp thiếu gió, đeo thiết bị hô hấp thích hợp.
Kiểm soát phơi nhiễm nghề nghiệp	Phơi nhiễm trên giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp được đề xuất (OEL) có thể gây ảnh hưởng xấu đến sức khỏe. Bảo vệ quần áo khỏi tiếp xúc với sản phẩm. Cung cấp hóa chất tắm. Cung cấp trạm rửa mắt.

## Thông tin khác

Cởi bỏ và giặt quần áo bị nhiễm bẩn trước khi tái sử dụng.

## Phần 9. Các tính chất vật lý và hóa học

### 9.1 Thông tin cơ bản về các đặc tính vật lý và hóa học

Hình thù	Chất lỏng
Màu sắc	Thông thoáng/Không màu
Mùi đặc trưng	Không mùi
Nguồn mùi	Không có thông tin
Độ pH	≈ 10
Điểm nóng chảy	Không có thông tin
Điểm đóng băng	Không có thông tin
Độ m sôi bắn đ?u	Không có thông tin
Điểm chớp cháyoint	Không có thông tin
Tỷ lệ hỏa hoại	Không có thông tin
Khả năng bắt cháy (chất rắn, khí)	Không áp dụng được
Áp suất hỏa hoại	Không có thông tin
Mật độ hơi tương đối	Không có thông tin
Mật độ / Mật độ tương đối	Không có thông tin
Hệ số phản tán	Không có thông tin
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có thông tin
Độ nhớt, động lực	Không có thông tin
Đặc tính cháy nổ	Không áp dụng được
Đặc tính oxy hóa	Không có thông tin
Tính tan trong nước	Hoà tan trong nước

### 9.2 Các dữ liệu khác

Sức căng bề mặt	Không có thông tin
Nhóm khí	Không có thông tin
Hàm lượng benzen	Không có thông tin
Nội dung dẫn dầu	Không có thông tin
VOC (Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi)	Không có thông tin
Tính dẫn	Không có thông tin

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

## Phần 10. Tính ổn định và tính phản ứng

### 10.1 Khả năng phản ứng

Ôn định trong điều kiện bình thường.

### 10.2 Tính ổn định hóa học

Ôn định trong điều kiện bình thường.

### 10.3 Khả năng xảy r้า phản ứng nguy hiểm

Trong các điều kiện quy định, các phản ứng nguy hiểm dẫn đến nhiệt độ hoặc áp suất quá mức không được mong đợi.

### 10.4 Các điều kiện cần tránh

Tránh xả nhiệt độ cực đoan.

### 10.5 Các vật liệu xung khắc

Không có thông tin.

### 10.6 Các sản phẩm phản ứng hủy nguy hiểm

Ôxít carbon.

## Phần 11. Thông tin độc học

### 11.1 Thông tin về các loại nguy hiểm

Ngô độc cấp tính	Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phán loại không được đáp ứng. Tuy nhiên, sản phẩm này có chứa (các) chất được phán loại là nguy hiểm. Đề biết thêm thông tin, xem Phần 3.
Ăn mòn / kích ứng dã	Có thể gây kích ứng cho dã.
Tổn thương / kích ứng mắt nghiêm trọng	Có thể gây kích ứng cho mắt.
Nhạy cảm	Có thể gây r้า phản ứng dị ứng ở những người nhạy cảm.
Biến đổi tế bào gốc	Không có tác dụng gây đột biến được báo cáo.
Độc tính gây ụng thư	Không có thành phần lớn hơn 0,01% được liệt kê trong hội nghị Hoá Hygienists của chính phủ công nghiệp (ACGIH) hướng dẫn về các giá trị phơi nhiễm nghề nghiệp. Được liệt kê bởi Cơ quan Nghiên cứu Ung thư Quốc tế (IARC) dưới dạng Chất nhóm 3: bằng chứng không hỗ trợ chất này là chất gây ụng thư ở người, [Sodium sulfite (sulfites), CAS No. 7757-83-7]. Không có thành phần lớn hơn 0,1% được liệt kê trong chương trình độc quốc giả (NTP) báo cáo về chất gây ụng thư. Không được liệt kê trong tiêu chuẩn OSHA 1910.1003 Chất gây ụng thư.
Độc tính đối với sinh sản	Không có tác dụng gây quái thai báo cáo.
Độc tính hệ thống lេn cơ quản mục tiều cụ thể -phơi nhiễm đơn lេ	Có thể gây r้า dị ứng hoặc hen suyễn hoặc các triệu chứng khó thở nếu hít.
Độc tính tổng thè lេn cơ quản đích cụ thè - phơi nhiễm nhiều lần	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
Nguy cơ hô hấp	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
Tiếp xúc nhiều lần hoặc kéo dài	Tránh tiếp xúc kéo dài hoặc lặp đi lặp lại. Sự xuất hiện chậm trễ của các khía cạnh nại và phát triển quá mẫn cảm (khó thở, ho, hen suyễn) là có thể.

### 11.1.2. Hỗn hợp

Xem Phần (3) để biết thêm thông tin.

### 11.1.3. Thông tin nguy hiểm

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản

0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

## 11.1.3. Thông tin nguy hiểm

Xem Phần (2 và 3) để biết thêm thông tin.

## 11.1.4. Thông tin độc tính

Không có thông tin

## 11.1.5. Nhóm sự cố

Xem Phần (2 và 14) để biết thêm thông tin.

## 11.1.6. Tiêu chí phẫn loạn

Dựa trên các cẩn nhắc của Hệ thống hài hòa toàn cầu (GHS) để phẫn loạn hỗn hợp. Xem Phần 15 để trích dẫn quy định.

## 11.1.7. Thông tin về các tuyến đường có khả năng bị phơi nhiễm

Sau khi tiếp xúc với mắt. Trong trường hợp tiếp xúc với da. Nếu nuốt phải: Sau khi hít phải:

## 11.1.8. Các triệu chứng liền quẩn đến các đặc tính vật lý, hóa học và độc tính

Xem Phần (4.2) để biết thêm thông tin.

## 11.1.9. Các tác dụng bị trì hoãn và ngày lập tức cũng như các tác động mãn tính do phơi nhiễm ngắn hạn và dài hạn

Xem Phần (4.2) để biết thêm thông tin.

## 11.1.10. Hiệu ứng tương tác

Không có thông tin.

## 11.1.11. Thiếu dữ liệu cụ thể

<1% hỗn hợp này bao gồm các thành phần độc tính cấp tính chưa biết.

## 11.1.12. Hỗn hợp so với thông tin chất

Xem Phần (3) để biết thêm thông tin.

## 11.1.13. Thông tin khác

Không có thông tin.

## Thông tin khác

Không có thông tin.

## Phần 12. Thông tin sinh thái học

### 12.1 Độc tính

Không có thông tin

### 12.2 Tính bền vững và phẫn hủy

Không có thông tin.

### 12.3 Tiềm năng tích lũy sinh học

Không có thông tin.

### 12.4 Tính biến đổi trong đất

Không có thông tin.

### 12.5 Kết quả đánh giá PBT và vPvB

Không có thông tin.

### 12.6 Đặc tính phá vỡ nội tiết

Không có thông tin.

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

## 12.7 Các ảnh hưởng có hại khác

Dữ liệu thử nghiệm cụ thể cho hỗn hợp là không có sẵn.

## Thông tin khác

Tránh xả hồ, ảo, hoặc sụt. Đừng để sản phẩm gãy ô nhiễm dưới đất.

## Phần 13. Các lưu ý về tiêu hủy

### 13.1. Các phương pháp xử lý chất thải

Vứt bỏ tuẫn thủ tất cả quy định của địa phương và quốc gia. Làm theo hướng dẫn trên nhãn.

## Phương pháp xử lý

Không làm nhiệm bẩn nước bằng cách làm sạch thiết bị hoặc xử lý chất thải. Không xả vào nước mặt. Vứt bỏ tuẫn thủ tất cả quy định của địa phương và quốc gia.

## Xử lý bảo bì

Container không thè đổ. Không tái sử dụng đồ chứa này.  
Lưu trữ trong hộp kín bẩn đầu cách xa thực phẩm hoặc thức ăn.

## Phần 14. Thông tin vận chuyển

### 14.1 Số UN

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.2 Tên vận chuyển thích hợp

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.3 Hạng

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.4 Nhóm đóng gói

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.5 môi trường độc hại

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.6 Khuyến cáo đặc biệt cho người sử dụng

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.7 Vận tải biển số lượng lớn theo các công cụ của IMO

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

## Phần 15. Thông tin pháp luật

### 15.1 Các quy định/lệnh pháp về an toàn, sức khỏe và môi trường cụ thể đối với chất và hỗn hợp

Quy định	Thông tư số 04/2012/TT-BCT.
Danh mục hóa chất / Danh sách phải biết:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quốc tế--.</li> <li>Công ước Bâsel (Chất thải nguy hại): Không áp dụng được.</li> <li>Công ước vũ khí hóa học (OPCW): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</li> <li>Khí nhà kính Nghị định thư Kyoto: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</li> <li>Thỏa thuận Mercosur: Áp dụng.</li> <li>Nghị định thư Montréal: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</li> <li>Công ước Rotterdam: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được</li> </ul>

## Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

### 15.1 Các quy định/lệnh pháp về ăn toàn, sức khỏe và môi trường cụ thể đối với chất và hỗn hợp

công bố.

Công ước Stockholm: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

--Asia và các quốc gia ASEAN--.

Danh mục hóa chất độc hại (Trung Quốc): [2309, Manganum nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Quy định của Bộ trưởng Bộ Thương mại Cộng hòa Indonesia, Số 75, Năm 2014, về Sửa đổi thứ hai của Bộ trưởng Bộ Thương mại, Số 44, Năm 2009, về Cung cấp, Phản phổi và Kiểm soát các Chất độc hại: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Luật kiểm soát ô nhiễm không khí (Nhật Bản): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Luật kiểm soát các chất hóa học (Nhật Bản): Đánh giá ưu tiên, (hệ sinh thái), [214, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3].

Đạo luật về ăn toàn và sức khỏe công nghiệp, các chất nguy hiểm (Nhật Bản): Oxy hóa, [Manganum nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Đạo luật về chất độc và độc hại (Nhật Bản): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Luật PRTR-SDS (Nhật Bản): Phát hành môi trường loại I, [275, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3].

Đạo luật đối phó ô nhiễm đất (Nhật Bản): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Luật kiểm soát ô nhiễm nước (Nhật Bản): Chất có hại, [Manganum nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Các chất hóa học được phép (Hàn Quốc): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Các chất bị hạn chế hoặc bị cấm (Hàn Quốc): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Sử dụng và các tiêu chuẩn tiếp xúc với hóa chất có hại cho sức khỏe (USECHH), Quy định 2000 (Malaysia): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố. Kiem ke hóa chất và hóa chất của Philippines (PICCS): Các chất độc hại và Đạo luật kiểm soát chất thải hạt nhẫn nguy hiểm và hạt nhẫn (RA6969):, Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miễn., Không hạn chế.

Đạo luật kiểm soát các chất hóa học và chất độc có liên quan đến Đài Loan (TCCSCA): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Đạo luật về các chất độc hại (Thái Lan): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Luật Hóa chất (Việt Nam): Nghị định 113/2017/NĐ-CP: danh sách hóa chất phải khai báo bắt buộc, Nghị định 113/2017/NĐ-CP: danh sách hóa chất đối với sản xuất và kinh doanh công nghiệp có điều kiện, [Manganum nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

--Úc và New Zealand--.

Mã hàng nguy hiểm của Úc: Không áp dụng được.

Kiem ke các chất hóa học (AICS) của Úc: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miễn., Không hạn chế.

Tồn kho hóa chất New Zealand (NZIoC): Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miễn., Không hạn chế.

- Liên minh chia sẻ Âu (EU) và Vương quốc Anh (Anh) -.

Danh sách ủy quyền (Phụ lục XIV của REACH): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.

Phụ lục XVII cho REACH: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

## 15.1 Các quy định/lệnh pháp về an toàn, sức khỏe và môi trường cụ thể đối với chất và hỗn hợp

	<p>được công bố, Không hạn chế.</p> <p>Điều 95 của Quy định về Sản phẩm Biocidal (BPR): Không áp dụng được.</p> <p>--Bắc Mỹ--</p> <p>Danh sách các chất trong nước / ngoài nước (DSL / NDSL): Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miêu., Không hạn chế.</p> <p>Đạo luật kiểm soát các chất độc hại (TSCA): Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miêu.</p> <p>Danh sách các chất độc hại cần biệt của Massachusetts: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p>Đạo luật Quyền được biết của Công nhân và Cộng đồng New Jersey: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p>Quyền được biết của Pennsylvania: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p>Luật chung về quyền được biết của Rhode Island: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p>Dự luật 65 của California: Sản phẩm này không chứa chất reportable tại &gt; 0,0001% nồng độ.</p>
--	---

## Phần 16. Các thông tin khác

### Các thông tin khác

Chú thích đối với các từ viết tắt sử dụng trong Bảng dữ liệu an toàn	<p>ADR / RID: Các thỏa thuận chia sẻ Âm liênn quan đến vận chuyển hàng hóa nguy hiểm quốc tế bằng đường sắt (RID) và bằng đường bộ (ADR).</p> <p>CAS số: Dịch vụ tóm tắt hóa học.</p> <p>LÖP: Bảng phân loại, ghi nhãn và dữ liệu an toàn của quy định về hóa chất độc hại 2013 (Málaysia).</p> <p>FIFRA: Đạo luật diệt côn trùng, diệt nấm và diệt chuột liên bang Hoa Kỳ.</p> <p>GHS: Hệ thống hài hòa toàn cầu.</p> <p>HCS 2012: Tiêu chuẩn truyền thông nguy hiểm của Hoa Kỳ (sửa đổi năm 2012).</p> <p>IATA: Hiệp hội vận tải hàng không quốc tế.</p> <p>ICAO: Tổ chức hàng không dân dụng quốc tế.</p> <p>IMDG: Hàng hóa nguy hiểm hàng hải quốc tế.</p> <p>LD: Liệu gãy tử vong.</p> <p>OEL: Giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp.</p> <p>OSHA: Cơ quan quản lý sức khỏe và an toàn lao động Hoa Kỳ.</p> <p>PEL: Giới hạn phơi nhiễm cho phép.</p> <p>REACH: Đăng ký, Đánh giá, Ủy quyền và Hạn chế Hóa chất.</p> <p>STOT: Độc tính của cơ quan đích cụ thể.</p> <p>SVHC: Chất gãy lo ngại rất cao.</p> <p>DOT Hoa Kỳ: Bộ Giao thông Vận tải Hoa Kỳ.</p> <p>VOC: Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi.</p> <p>WEL: Giới hạn tiếp xúc nơi làm việc.</p>
Nội dung chi tiết của Bảng kè H có liên quan đến mục 3.	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Có thể tăng cường hỏa hoạn; oxidizer.</p> <p>Skın Irrit. 2: H315 - Gãy kích ứng da.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Gãy kích ứng mắt nghiêm trọng.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Có thể gãy kích ứng đường hô hấp.</p> <p>EUH031 - Tiếp xúc với áxit giải phóng khí độc.</p> <p>Flam. Sol. 2: H228 - dễ cháy rắn</p> <p>Tox cấp tính. 4: H302 + H332 - Có hại nếu nuốt phải hoặc hít phải</p> <p>Eye Dám. 1: H318 - Gãy thiệt hại mắt nghiêm trọng.</p> <p>Aquatic Acute 2: H401 - Độc hại đối với đời sống thủy sinh.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Có hại cho đời sống thủy sinh với hậu quả lâu dài.</p>

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Phiên bản 0  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-04-10

## Thông tin khác

**TUYÊN BỐ TỪ CHỐI:** Các thông tin và khuyến nghị được nêu trong tài liệu này ("Thông tin") được trình bày với thiện chí và được cho là chính xác kể từ ngày bản hành. Không có đại diện nào được thực hiện liền quẩn đến tính đầy đủ hoặc chính xác của Thông tin. Hơn nữa, do có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến việc sử dụng sản phẩm này, Thông tin được cung cấp với điều kiện người đó nhận được sẽ tự quyết định về sự phù hợp của mình cho mục đích duy nhất của họ, trước khi sử dụng.

Trừ khi được quy định rõ ràng trong tài liệu này, KHÔNG CÓ ĐẢM BẢO, BẢO ĐẢM, HOẶC ĐẠI DIỆN CỦA BẤT KÌ LOẠI NÀO, ĐẠI DIỆN HOẶC ĐẠI DIỆN CỦA BẤT KÌ LOẠI NÀO, RÈN RÀNG HOẶC ĐẠI DIỆN ĐƯỢC GIẢI QUYẾT BẰNG VIỆC SỬ DỤNG SẢN PHẨM NÀY được thực hiện đối với sản phẩm này hoặc sử dụng sản phẩm này. Sản phẩm được bảo hiềm được trang bị "nguyễn trạng" và chỉ tuân theo các bảo hành được cung cấp ở đây, không có trách nhiệm pháp lý nào xảy ra do việc sử dụng sản phẩm này.



## PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT

theo quy định thông tư số 04/2012/TT-BCT

Trang 1/10

### Swab Wetting Solution

Phiên bản

5

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

#### Phần 1. Nhận dạng hóa chất/chất phả chế và nhận dạng công ty/công việc

##### 1.1 Nhận dạng sản phẩm

Tên sản phẩm	Swab Wetting Solution
Số Danh Mục	24368

##### 1.2 Các ứng dụng đã biết của chất hoặc hỗn hợp và khuyến nghị sử dụng với:

Các sử dụng đã được xác định và khuyến cáo	[SU3] Sử dụng trong công nghiệp: Sử dụng các chất như vậy hoặc trong các chế phẩm tại các khu công nghiệp; [PC21] Hóa chất phòng thí nghiệm;
Hình thức	Được thiết kế để sử dụng trong phân tích thông thường, bao gồm kiểm soát và giám sát chất lượng. Không sử dụng các thành phần từ bộ này với bất kỳ bộ nào khác.

##### 1.3 Chi tiết về nhà cung cấp Bảng dữ liệu an toàn

Công ty:	Neogen Corporation
Địa chỉ nhà	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Điện thoại:	517-372-9200/800-234-5333
Địa chỉ email:	SDS@neogen.com

##### 1.4 Điện thoại khẩn cấp

	24 giờ: Y tế: 1-800-498-5743 (Mỹ và Canada) hoặc 1-651-523-0318 (quốc tế) Tràn/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Hoá Kỳ và Canada) hoặc 1-703-527-3887 (quốc tế)
--	--

#### Phần 2. Nhận dạng các nguy cơ

##### 2.1 Sự phản ứng hóa chất hoặc hỗn hợp

2.1.2. Phản ứng (Quy định số GHS)	Dựa trên dữ liệu có sẵn, sản phẩm này không được phân loại là nguy hiểm.
-----------------------------------	--

##### 2.2 Các yếu tố nhạy cảm

Cảnh báo nguy hiểm	Không có mối nguy hiểm đáng kể
--------------------	--------------------------------

##### 2.3 Các nguy cơ khác

Các dấu hiệu nguy hiểm khác	Chứa các tài liệu có thể có hại nếu nuốt phải.
-----------------------------	--

#### Phần 3. Thành phần/thông tin về các phụ liệu

##### 3.2 Hỗn hợp

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## 3.2 Hỗn hợp

### EC 1272/2008

Tên hóa học	Chỉ số	Số CAS	Số EC	Số REACH	Nồng độ %	Phản loại
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5% Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	

## Hình thức

Không có thành phần cần phải được tiết lộ theo các quy định hiện hành.  
Nồng độ được liệt kê không phải là thông số kỹ thuật sản phẩm.

## Thông tin khác

Toàn văn Tuyenn bố về mối nguy được liệt kê trong Phần này được cung cấp trong Phần 16.

## Phần 4. Các biện pháp sơ cứu

### 4.1 Mô tả các biện pháp sơ cứu cần thiết

Sau khi hít phải:	Dị chuyền người tiếp xúc với không khí trong lành. Nếu việc thở gặp khó khăn, hãy lấy thêm khí oxit. Nếu ngừng thở, cung cấp hô hấp nhân tạo. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại.
Sau khi tiếp xúc với mắt	Rửa sạch ngay với nhiều nước. Kính áp tròng nền được loại bỏ. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại.
Trong trường hợp tiếp xúc với da	Cởi bỏ quần áo nhiễm bẩn. Rửa bằng xà phòng và nước. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại.
Nếu nuốt phải:	Không gắp nôn trừ khi được trung tâm kiểm soát chất độc hoặc bác sĩ yêu cầu làm như vậy. Rửa miệng thật kỹ. Không bảo giờ cho bất cứ điều gì vô miệng của một người đã bất tỉnh. Được tư vấn y tế / chú ý nếu bạn cảm thấy không khỏe.

### 4.2 Các ảnh hưởng và triệu chứng quan trọng nhất, biểu hiện cấp tính và biểu hiện chậm

Sau khi hít phải:	Có thể gây kích ứng cho hệ hô hấp.
Sau khi tiếp xúc với mắt	Có thể gây kích ứng cho mắt.
Trong trường hợp tiếp xúc với da	Có thể gây kích ứng cho da.
Nếu nuốt phải:	Ăn vào có thể gây buồn nôn và nôn.

### 4.3 Những dấu hiệu cần sự chăm sóc y tế tức thời và điều trị đặc biệt

	Loại bỏ người bị ảnh hưởng khỏi nguồn ô nhiễm ngay lập tức. Chuyển đến bệnh viện nếu có bong hoặc triệu chứng ngộ độc. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại. Nếu cần tư vấn y tế, có hộp đựng sản phẩm hoặc nhãn trong tay.
--	--

## Phần 5. Các biện pháp cứu hỏa

### 5.1 Các phương tiện chữa cháy

	Sử dụng các biện pháp chữa cháy phù hợp với hoàn cảnh địa phương và môi trường xungquanh.
--	---

### 5.2 Các nguy cơ đặc biệt bắt nguồn từ hóa chất và hỗn hợp

	Sản phẩm không hỗ trợ đốt cháy. Chứa (các) chất oxy hóa ở <0.1%. Không cho phép sản phẩm không phả loãng được xả vào nước ngầm, dòng nước hoặc hệ thống nước thải.
--	--

### 5.3 Lời khuyên dành cho lính cứu hỏa

	Không hít hơi hoặc phun sương. Mặc thiết bị thở độc lập và quần áo bảo vệ hóa học.
--	--

## Phần 6. Các biện pháp đối phó với sự cố phát thải

### 6.1 Biện pháp phòng ngừa cá nhăn, trảng thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó khẩn cấp

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## 6.1 Biện pháp phòng ngừa cá nhân, trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó khẩn cấp

Sử dụng khi thích hợp: Thiết bị bảo vệ, quần áo bảo hộ. Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ. Tránh tiếp xúc kéo dài hoặc lặp đi lặp lại.

## 6.2 Các biện pháp phòng ngừa về môi trường

Ngăn chặn sự cố tràn thềm nếu ăn toàn. Làm sạch khu vực tràn đầy với nhiều nước. Không xả vào nước mặt. Đừng để sản phẩm gây ô nhiễm dưới đất.

## 6.3 Các phương pháp và vật liệu để chửa đựng và làm sạch

Hấp thụ bị đổ để ngăn chặn thiệt hại vật chất. Làm sạch khu vực tràn đầy với nhiều nước. Không làm nhiễm bẩn nước bằng cách làm sạch thiết bị hoặc xử lý chất thải.

## 6.4 Xem các mục khác

Xem Phần (2, 8, and 13) để biết thêm thông tin.

## Phần 7. Các lưu ý khi thảo tác và lưu trữ

### 7.1 Các biện pháp phòng ngừa khi thảo tác ăn toàn với hóa chất

Áp dụng các cẩn nhắc Xử lý thủ công tốt nhất khi xử lý, mang và phả chế. Tránh tiếp xúc với mắt. Không ăn, uống hoặc hút thuốc ở những khu vực sử dụng hoặc bảo quản sản phẩm này. Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ. Không làm nhiễm bẩn nước bằng cách làm sạch thiết bị hoặc xử lý chất thải. Sử dụng khi thích hợp: quần áo bảo hộ. Đọc toàn bộ nhãn và làm theo tất cả các hướng dẫn sử dụng, hạn chế và biện pháp phòng ngừa.

### 7.2 Các điều kiện lưu giữ ăn toàn, bao gồm cả bất kỳ điều kiện xung khắc nào

Bảo quản ở nhiệt độ giữ 2 ° C và 30 ° C. Làm theo hướng dẫn trên nhãn. Lưu trữ trong các thùng chứa có nhãn chính xác. Giữ kín thùng chứa. Không làm ô nhiễm nước, thực phẩm hoặc thức ăn bằng cách lưu trữ hoặc xử lý.

## 7.3 Sử dụng cụ thể

Xem Phần (1.2) để biết thêm thông tin.

## Thông tin khác

Thẩm khảo nhãn sản phẩm và / hoặc gói chèn để biết thêm thông tin. Làm theo hướng dẫn trên nhãn.

## Phần 8. Kiểm soát phơi nhiễm/bảo vệ cá nhân

### 8.1 Các thông số kiểm soát

Không có giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp được biết đến.

### 8.2 Kiểm soát phơi nhiễm



#### 8.2.1. Các biện pháp kỹ thuật

Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ.

#### 8.2.2. Các biện pháp bảo hộ cá nhân

Sử dụng khi thích hợp: Thiết bị bảo vệ.

#### Bảo vệ mắt/mặt

Sử dụng khi thích hợp: Bảo vệ mắt/mặt.

#### Bảo vệ tay

Sử dụng khi thích hợp: Găng tay chống hóa chất làm bằng bất kỳ vật liệu chống thấm nào. Rửa bền ngoài găng tay trước khi tháo chúng rã.

#### Thiết bị bảo hộ khác

Sử dụng khi thích hợp: quần áo bảo hộ. Rửa quần áo bị ô nhiễm, tách biệt với các loại Giặt khác, với chất tẩy rửa và nước trước khi tái sử dụng.

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## 8.2 Kiểm soát phơi nhiễm

Bảo vệ hô hấp	Trong trường hợp thiếu gió, đeo thiết bị hô hấp thích hợp.
Kiểm soát phơi nhiễm nghề nghiệp	Phơi nhiễm trên giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp được đề xuất (OEL) có thể gây ảnh hưởng xấu đến sức khỏe. Bảo vệ quần áo khỏi tiếp xúc với sản phẩm. Cung cấp hóa chất tắm. Cung cấp trạm rửa mắt.

## Thông tin khác

Cởi bỏ và giặt quần áo bị nhiễm bẩn trước khi tái sử dụng.

## Phần 9. Các tính chất vật lý và hóa học

### 9.1 Thông tin cơ bản về các đặc tính vật lý và hóa học

Hình thù	Chất lỏng
Màu sắc	Thông thoáng
Mùi đặc trưng	Không mùi/Nhé
Nguồn mùi	Không có thông tin
Độ pH	Không có thông tin
Điểm nóng chảy	Không có thông tin
Điểm đóng băng	Không có thông tin
Điểm sôi/bản đốt	Không có thông tin
Điểm chớp cháy/point of ignition	Không có thông tin
Tỷ lệ hóa hơi	Không có thông tin
Khả năng bắt cháy (chất rắn, khí)	Không áp dụng được
Áp suất hóa hơi	Không có thông tin
Mật độ hơi tương đối	Không có thông tin
Mật độ / Mật độ tương đối	Không có thông tin
Hệ số phản tán	Không có thông tin
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có thông tin
Độ nhớt, động lực	Không có thông tin
Đặc tính cháy nổ	Không áp dụng được
Đặc tính ôxy hóa	Không có thông tin
Tính tan trong nước	Hoà tan trong nước

### 9.2 Các dữ liệu khác

Tính dẫn	Không có thông tin
Sức căng bề mặt	Không có thông tin
Nhóm khí	Không có thông tin
Hàm lượng benzen	Không có thông tin
Nội dung dẫn dầu	Không có thông tin
VOC (Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi)	Không có thông tin

## Phần 10. Tính ổn định và tính phản ứng

### 10.1 Khả năng phản ứng

Ổn định trong điều kiện bình thường.

### 10.2 Tính ổn định hóa học

Ổn định trong điều kiện bình thường.

### 10.3 Khả năng xảy ra phản ứng nguy hiểm

Trong các điều kiện quy định, các phản ứng nguy hiểm dẫn đến nhiệt độ hoặc áp suất quá mức

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## 10.3 Khả năng xảy rả phản ứng nguy hiểm

không được mong đợi.

## 10.4 Các điều kiện cần tránh

Tránh xa nhiệt độ cực đoan.

## 10.5 Các vật liệu xung khắc

Không có thông tin.

## 10.6 Các sản phẩm phản hủy nguy hiểm

Ôxít carbon.

## Phần 11. Thông tin độc học

### 11.1 Thông tin về các loại nguy hiểm

Ngô độc cấp tính	Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại không được đáp ứng. Tuy nhiên, sản phẩm này có chứa (các) chất được phân loại là nguy hiểm. Đề biết thêm thông tin, xem Phần 3.
Ăn mòn / kích ứng da	Có thể gây kích ứng cho da.
Tổn thương / kích ứng mắt nghiêm trọng	Có thể gây kích ứng cho mắt.
Nhạy cảm	Có thể gây rả phản ứng dị ứng ở những người nhạy cảm.
Biến đổi tế bào gốc	Không có tác dụng gây đột biến được báo cáo.
Độc tính gây ụng thư	Không có thành phần lớn hơn 0,01% được liệt kê trong hội nghị Hoá Hygienists của chính phủ công nghiệp (ACGIH) hướng dẫn về các giá trị phơi nhiễm nghề nghiệp. Không có thành phần lớn hơn 0,01% được liệt kê trong cơ quan quốc tế nghiên cứu về ụng thư (IARC) chuyên khảo. Không có thành phần lớn hơn 0,1% được liệt kê trong chương trình độc quốc gia (NTP) báo cáo về chất gây ụng thư. Không được liệt kê trong tiêu chuẩn OSHA 1910.1003 Chất gây ụng thư.
Độc tính đối với sinh sản	Không có tác dụng gây quái thai báo cáo.
Độc tính hệ thống lេn cơ quản mục tiều cụ thể -phơi nhiễm đơn lẻ	Có thể gây rả dị ứng hoắc hen suyễn hoặc các triệu chứng khó thở nếu hít.
Độc tính tổng thể lេn cơ quản đích cụ thể - phơi nhiễm nhiều lần	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
Ngụy cơ hô hấp	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
Tiếp xúc nhiều lần hoặc kéo dài	Tránh tiếp xúc kéo dài hoặc lặp đi lặp lại. Sự xuất hiện chậm trễ của các hiệu ứng (nhẹ) và phát triển quá mẫn cảm (khó thở, ho, hen suyễn) là có thể.

### 11.1.2. Hỗn hợp

Xem Phần (3) để biết thêm thông tin.

### 11.1.3. Thông tin nguy hiểm

Xem Phần (2 and 3) để biết thêm thông tin.

### 11.1.4. Thông tin độc tính

Không có thông tin

### 11.1.5. Nhóm sự cố

Xem Phần (2 and 14) để biết thêm thông tin.

### 11.1.6. Tiêu chí phân loại

Dựa trên các cẩn nhắc của Hệ thống hài hòa toàn cầu (GHS) để phân loại hỗn hợp. Xem Phần 15

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## 11.1.6. Tiêu chí phẩn loại

đề trich dẫn quy định.

## 11.1.7. Thông tin về các tuyến đường có khả năng bị phơi nhiễm

Sau khi tiếp xúc với mắt. Trong trường hợp tiếp xúc với da. Nếu nuốt phải:. Sau khi hít phải:.

## 11.1.8. Các triệu chứng liền quẩn đến các đặc tính vật lý, hóa học và độc tính

Xem Phần (4.2) để biết thêm thông tin.

## 11.1.9. Các tác dụng bị trì hoãn và ngay lập tức cũng như các tác động mãn tính do phơi nhiễm ngắn hạn và dài hạn

Xem Phần (4.2) để biết thêm thông tin.

## 11.1.10. Hiệu ứng tương tác

Không có thông tin.

## 11.1.11. Thiếu dữ liệu cụ thể

<1% hỗn hợp này bao gồm các thành phần độc tính cấp tính chưa biết.

## 11.1.12. Hỗn hợp so với thông tin chất

Xem Phần (3) để biết thêm thông tin.

## 11.1.13. Thông tin khác

Không có thông tin.

## Phần 12. Thông tin sinh thái học

### 12.1 Độc tính

Không có thông tin

### 12.2 Tính bền vững và phẩn hủy

Không có thông tin.

### 12.3 Tiềm năng tích lũy sinh học

Không có thông tin.

### 12.4 Tính biến đổi trong đất

Không có thông tin.

### 12.5 Kết quả đánh giá PBT và vPvB

Không có thông tin.

### 12.6 Đặc tính phá vỡ nội tiết

Không có thông tin.

### 12.7 Các ảnh hưởng có hại khác

Dữ liệu thử nghiệm cụ thể cho hỗn hợp là không có sẵn.

## Thông tin khác

Tránh xả hồ, ảo, hoặc suối. Đừng để sản phẩm gãy ô nhiễm dưới đất.

## Phần 13. Các lưu ý về tiêu hụt

### 13.1. Các phương pháp xử lý chất thải

Vứt bỏ tuân thủ tất cả quy định của địa phương và quốc gia. Làm theo hướng dẫn trên nhãn.

## Phương pháp xử lý

Không làm nhiệm bẩn nước bằng cách làm sạch thiết bị hoặc xử lý chất thải. Không xả vào nước

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## Phương pháp xử lý

mặt. Vứt bỏ tuẫn thủ tất cả quy định của địa phương và quốc gia.

## Xử lý bảo bì

Container không thè đổ. Không tái sử dụng đồ chứa này.  
Lưu trữ trong hộp kín bẩn đầy cách xa thực phẩm hoặc thức ăn.

## Phần 14. Thông tin vận chuyển

### 14.1 Số UN

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.2 Tên vận chuyển thích hợp

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.3 Hạng

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.4 Nhóm đóng gói

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.5 môi trường độc hại

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.6 Khuyến cáo đặc biệt cho người sử dụng

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

### 14.7 Vận tải biển số lượng lớn theo các công cụ của IMO

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm cho vận chuyển.

## Phần 15. Thông tin pháp luật

### 15.1 Các quy định/lệnh pháp về an toàn, sức khỏe và môi trường cụ thể đối với chất và hỗn hợp

Quy định	Thông tư số 04/2012/TT-BCT.
Danh mục hóa chất / Danh sách phải biết:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quốc tế--.</li> <li>Công ước Basel (Chất thải nguy hại): Không áp dụng được.</li> <li>Công ước vũ khí hóa học (OPCW): Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</li> <li>Khí nhà kính Nghị định thư Kyoto: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</li> <li>Thỏa thuận Mercosur: Áp dụng.</li> <li>Nghị định thư Montréal: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</li> <li>Công ước Rotterdam: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</li> <li>Công ước Stockholm: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</li> </ul> <p>--Asia và các quốc gia ASEAN--.</p> <p>Danh mục hóa chất độc hại (Trung Quốc): [2309, Manganum nitrate, CAS No. 10377-60-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Quy định của Bộ trưởng Bộ Thương mại Cộng hòa Indonesia, Số 75, Năm 2014, về Sửa đổi thứ hai của Bộ trưởng Bộ Thương mại, Số 44, Năm 2009, về Cung cấp, Phản phối và Kiểm soát các Chất độc hại: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p>

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## 15.1 Các quy định/lệnh pháp về an toàn, sức khỏe và môi trường cụ thể đối với chất và hỗn hợp

	<p><b>Lệnh kiềm soát ô nhiễm không khí (Nhật Bản):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Lệnh kiềm soát các chất hóa học (Nhật Bản):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Đạo luật về an toàn và sức khỏe công nghiệp, các chất nguy hiểm (Nhật Bản):</b> Oxy hóa, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (&lt;0.1%)].</p> <p><b>Đạo luật về chất độc và độc hại (Nhật Bản):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Lệnh PRTR-SDS (Nhật Bản):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Đạo luật đối phó ô nhiễm đất (Nhật Bản):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Lệnh kiềm soát ô nhiễm nước (Nhật Bản):</b> Chất có hại, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (&lt;0.1%)].</p> <p><b>Các chất hóa học được phép (Hàn Quốc):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Các chất bị hạn chế hoặc bị cấm (Hàn Quốc):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Sử dụng và các tiêu chuẩn tiếp xúc với hóa chất có hại cho sức khỏe (USECHH), Quy định 2000 (Malaysia):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Kiêm kỉ hóa chất và hóa chất của Philippines (PICCS):</b> Các chất độc hại và Đạo luật kiềm soát chất thải hạt nhẫn nguy hiểm và hạt nhẫn (RA6969): Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miễn., Không hạn chế.</p> <p><b>Đạo luật kiềm soát các chất hóa học và chất độc có liên quan đến Đài Loan (TCCSCA):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Đạo luật về các chất độc hại (Thái Lan):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Lệnh Hóa chất (Việt Nam):</b> Nghị định 113/2017/NĐ-CP: danh sách hóa chất phải khai báo bắt buộc, Nghị định 113/2017/NĐ-CP: danh sách hóa chất đối với sản xuất và kinh doanh công nghiệp có điều kiện, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>--Úc và New Zealand--</p> <p><b>Mã hàng nguy hiểm của Úc:</b> Không áp dụng được.</p> <p><b>Kiêm kỉ các chất hóa học (AICS) của Úc:</b> Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miễn., Không hạn chế.</p> <p><b>Tồn kho hóa chất New Zealand (NZIoC):</b> Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miễn., Không hạn chế.</p> <p>- Liên minh châub Âu (EU) và Vương quốc Anh (Anh) -</p> <p><b>Danh sách ủy quyền (Phụ lục XIV của REACH):</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Phụ lục XVII cho REACH:</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố, Không hạn chế.</p> <p><b>Điều 95 của Quy định về Sản phẩm Biocidal (BPR):</b> Không áp dụng được.</p> <p>--Bắc Mỹ--</p> <p><b>Danh sách các chất trong nước / ngoài nước (DSL / NDSL):</b> Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miễn., Không hạn chế.</p> <p><b>Đạo luật kiềm soát các chất độc hại (TSCA):</b> Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc miễn.</p> <p><b>Danh sách các chất độc hại cần biết của Massachusetts:</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p><b>Đạo luật Quyền được biết của Công nhẫn và Cộng đồng New Jersey:</b> Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p>
--	---

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## 15.1 Các quy định/lệnh pháp về ăn toàn, sức khỏe và môi trường cụ thể đối với chất và hỗn hợp

	<p>Quyền được biết của Pennsylvania: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p>Luật chung về quyền được biết của Rhode Island: Sản phẩm này không chứa các chất độc hại tại hoặc trên mức báo cáo được công bố.</p> <p>Dự luật 65 của California: Sản phẩm này không chứa chất reportable tại &gt; 0,0001% nồng độ.</p>
--	---

## Phần 16. Các thông tin khác

### Các thông tin khác

Phiên bản	Tài liệu này khác với phiên bản trước trong các lĩnh vực sau: 5 - 5.2 Các nguy cơ đặc biệt bắt nguồn từ hóa chất và hỗn hợp. 7 - 7.2 Các điều kiện lưu giữ an toàn, bao gồm cả bất kỳ điều kiện xung khắc nào. 9 - 9.2 Các dữ liệu khác (Nhóm khí). 11 - Ngộ độc cấp tính. 15 - Danh mục hóa chất / Danh sách phải biết:.
Chú thích đối với các từ viết tắt sử dụng trong Bảng dữ liệu an toàn	<p>ADR / RID: Các thỏa thuận chung Ám liền quan đến vận chuyển hàng hóa nguy hiểm quốc tế bằng đường sắt (RID) và bằng đường bộ (ADR).</p> <p>CAS số: Dịch vụ tóm tắt hóa học.</p> <p>LÖP: Bảng phân loại, ghi nhãn và dữ liệu an toàn của quy định về hóa chất độc hại 2013 (Málaysia).</p> <p>FIFRA: Đạo luật diệt côn trùng, diệt nấm và diệt chuột liên bang Hoa Kỳ.</p> <p>GHS: Hệ thống hài hòa toàn cầu.</p> <p>HCS 2012: Tiêu chuẩn truyền thông nguy hiểm của Hoa Kỳ (sửa đổi năm 2012).</p> <p>IATA: Hiệp hội vận tải hàng không quốc tế.</p> <p>ICAO: Tổ chức hàng không dân dụng quốc tế.</p> <p>IMDG: Hàng hóa nguy hiểm hàng hải quốc tế.</p> <p>LD: Liều gây tử vong.</p> <p>OEL: Giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp.</p> <p>OSHA: Cơ quan quản lý sức khỏe và an toàn lao động Hoa Kỳ.</p> <p>PEL: Giới hạn phơi nhiễm cho phép.</p> <p>REACH: Đăng ký, Đánh giá, Ủy quyền và Hạn chế Hóa chất.</p> <p>STOT: Độc tính của cơ quan đích cụ thể.</p> <p>SVHC: Chất gây lo ngại rất cao.</p> <p>DOT Hoa Kỳ: Bộ Giao thông Vận tải Hoa Kỳ.</p> <p>VOC: Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi.</p> <p>WEL: Giới hạn tiếp xúc nơi làm việc.</p>
Nội dung chi tiết của Bảng kê H có liên quan đến mục 3.	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Có thể tăng cường hỏa hoạn; oxidizer.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Gây kích ứng da.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Có thể gây kích ứng đường hô hấp.</p>

### Thông tin khác

	<p><b>TUYÊN BỐ TỪ CHỐI:</b> Các thông tin và khuyến nghị được nêu trong tài liệu này ("Thông tin") được trình bày với thiện chí và được cho là chính xác kể từ ngày bản hành. Không có đại diện nào được thực hiện liên quan đến tính đầy đủ hoặc chính xác của Thông tin. Hơn nữa, do có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến việc sử dụng sản phẩm này, Thông tin được cung cấp với điều kiện người đó nhận được sẽ tự quyết định về sự phù hợp của mình cho mục đích duy nhất của họ, trước khi sử dụng.</p> <p>Trừ khi được quy định rõ ràng trong tài liệu này, KHÔNG CÓ ĐẢM BẢO, BẢO ĐẢM, HOẶC ĐẠI DIỆN CỦA BẤT KÌ LOẠI NÀO, ĐẠI DIỆN HOẶC ĐẠI DIỆN CỦA BẤT KÌ LOẠI NÀO, R EX RÀNG HOẶC ĐẠI DIỆN ĐƯỢC GIẢI QUYẾT B USNG VIỆC SỬ DỤNG SẢN PHẨM NÀY được thực hiện đối với sản phẩm này hoặc sử dụng sản phẩm này. Sản phẩm được bảo hiêm được</p>
--	--

# Swab Wetting Solution

Phiên bản 5  
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-03-10

## Thông tin khác

trắng bị "nguyễn trạng" và chỉ tuân theo các bảo hành được cung cấp ở đây, không có trách nhiệm pháp lý nào xảy ra do việc sử dụng sản phẩm này.