



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).

# PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT

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

Trang 1/8

## MDA2 - L. mún Reagent Päck

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-11-10

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

#### 1.1 Định dạng sản phẩm

Tên sản phẩm	MDA2 - L. mún Reagent Päck
Số Danh Mục	400001341

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

Các sử dụng đã được xác định và khuyến cá	[SU3] Sử dụng trng công nghiệp: Sử dụng các chất như vậy hãc trng các chế phẩm tại các khu công nghiệp; [PC21] Hóa chất phòng thí nghiệm;
Hình thề	Được thiết kế để sử dụng trng pñn tích thông thường, bả gồm kiểm sát và giám sát chất lượng. Không sử dụng các thành phần từ bộ này với bất kỳ bộ nã khác.

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

Công ty:	Négen Crprářın
Địa chỉ nhà	620 Leshler Plãce Lãnsing MI 48912 USA
Web	www.négen.cm
Điện thặ:	517-372-9200/800-234-5333
Địa chỉ mặi:	SDS@négen.cm

#### 1.4 Điện thặ křn cấp

	24 giờ: Y tế: 1-800-498-5743 (Mỹ và Cãnãđã) hãc 1-651-523-0318 (quốc tế) Trãn/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Hả Kỳ và Cãnãđã) hãc 1-703-527-3887 (quốc tế)
--	---

### Phần 2. Nhận dạng các nguy cơ

#### 2.1 Sự pñn lặi hóa chất hãc hỗn hợp

2.1.2. Pñn lặi (Quy định số GHS)	Dựả trên dữ liệu có sẵn, sản phẩm này không được pñn lặi là nguy hiệm.
----------------------------------	--

#### 2.2 Các yếu tố nhãn

Cảnh bá nguy hiệm	Không có mặi nguy hiệm đáng kờ
-------------------	--------------------------------

#### 2.3 Các nguy cơ khác

Các dấu hiệu nguy hiệm khác	Chứả các tài liệu có thề có hại nếu nuốt phải. Bụi có thề ỹ khó chịu nếu hít phải.
-----------------------------	--

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

#### Hình thề

	Không có thành phần cần phải được tiết lộ thề các quy định hiệ hành. Nồng độ được liệt kờ không phải là thông số kỹ thuật sản phẩm.
--	--

#### đặc điệm hặ

	Không có thông tịn.
--	---------------------

## MDA2 - L. mìn Reagent Päck

Phiên bản 0

y tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-11-10

## Thông tin khác

Tàn 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

Sử dụng khi hít phải:	Di chuyển người tiếp xúc với không khí trong lành. Nếu việc thở gấp 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.
Sử dụng khi tiếp xúc với mắt	Rửa sạch ngay với nhiều nước. Kính áp tròng nên 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 gây nôn trừ khi được trung tâm kiểm soát chất độc hoặc bác sĩ y cầu làm như vậy. Rửa miệng thật kỹ. Không bỏ giờ chỉ 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

Sử dụng khi hít phải:	Có thể gây kích ứng chỉ hệ hô hấp.
Sử dụng khi tiếp xúc với mắt	Có thể gây kích ứng chỉ mắt.
Trong trường hợp tiếp xúc với da	Có thể gây kích ứng chỉ da.
Nếu nuốt phải:	Ăn và 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

	Lại bỏ người bị ảnh hưởng khỏi nguồn ô nhiễm ngay lập tức. Chuyển đến bệnh viện nếu có bằng chứng 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 hạn cảnh địa phương và môi trường xung quanh.
--	---

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

	Tránh hình thành bụi. Không chỉ phép sản phẩm không phá lãng được xả và nước ngầm, dòng nước hoặc hệ thống nước thải.
--	---

## 5.3 Lợi khuyến dành chỉ lính cứu hỏa

	Không hít bụi hoặc hơi. 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

	Tránh hình thành bụi. Sử dụng khi thích hợp: Thiết bị bảo vệ, quần áo bảo hộ. Đảm bảo sự thông gió 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 thêm nếu ăn tràn. Làm sạch khu vực tràn đầy với nhiều nước. Không xả và nước mặt. Đùng để sản phẩm gây ô nhiễm dưới đất.
--	---

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

	Tránh hình thành bụi. 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, 13) để biết thêm thông tin.
--	---

## MDA2 - L. mìn Reagent Päck

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-11-10

**Phần 7. Các lưu ý khi thả tác và lưu trữ****7.1 Các biện pháp phòng ngừa để thả tác an toàn với hoá chất**

	<p>Áp dụng các cñ nhắc Xử lý thủ công tốt nhất khi xử lý, mang và phá 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 nhiệm vụ nước bằng cách làm sạch thiết bị hoặc xử lý chất thải. Sử dụng khi thích hợp: quần áo bảo hộ.</p> <p>Đọc toàn bộ nhãn và làm theo tất cả các hướng dẫn sử dụng, hạn chế và biện pháp phòng ngừa.</p>
--	---

**7.2 Các điều kiện lưu giữ an toàn, bảo gồm cả bất kỳ điều kiện xung khắc nữa**

	<p>Bảo quản ở nhiệt độ giữa 2 ° C và 8 ° C. Làm theo hướng dẫn trên nhãn.</p> <p>Lưu trữ trong các thùng chứa có nhãn chính xác. Giữ kín thùng chứa. Tránh m. Không làm ô nhiễm nước, thực phẩm hoặc thức ăn bằng cách lưu trữ hoặc xử lý.</p>
--	--

**7.3 Sử dụng cụ thể**

	Xem Phần (1.2) để biết thêm thông tin.
--	--


**Thông tin khác**

	Thăm khả năng sản phẩm và / hoặc gói chèn để biết thêm thông tin.
--	---

**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**

	
<b>8.2.1. Các biện pháp kỹ thuật</b>	Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ.
<b>8.2.2. Các biện pháp bảo hộ cá nhân</b>	Sử dụng khi thích hợp: Thiết bị bảo vệ.
<b>Bảo vệ mắt/mặt</b>	Sử dụng khi thích hợp: Bảo vệ mắt/mặt.
<b>Bảo vệ tay</b>	Sử dụng khi thích hợp: Găng tay chống hoá chất làm bằng bất kỳ vật liệu chống thấm nữa. Rửa bên ngoài găng tay trước khi tháo chúng ra.
<b>Thiết bị bảo hộ khác</b>	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.
<b>Bảo vệ hô hấp</b>	Trùng trường hợp thiếu gió, để thiết bị hô hấp thích hợp. Bụi có thể gây khó chịu nếu hít phải.
<b>Kiểm soát phơi nhiễm nghề nghiệp</b>	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 hoá chất tắm. Cung cấp trạm rửa mắt.

**Thông tin khác**

	Thăm khả năng sản phẩm để biết thêm các yêu cầu và khuyến nghị PPE. Thực hiện theo các hướng dẫn nhãn.
--	--

**Phần 9. Các tính chất vật lý và hoá học****9.1 Thông tin cơ bản về các đặc tính vật lý và hoá học**

--	--

## MDA2 - L. mìn Reagent Päck

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-11-10

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

Hình thức	Chất rắn/Viên
Màu sắc	màu trắng
Mùi đặc trưng	Không mùi
Ngưỡng mùi	Không có thông tin
Độ pH	Không có thông tin
Điểm nóng chảy	214 - 216 °C
Điểm đóng băng	Không có thông tin
Điểm sôi bản dự	Không có thông tin
Điểm chớp cháy/điểm	Không có thông tin
Tỷ lệ hoá hơi	Không có thông tin
Khả năng bắt cháy (chất rắn, khí)	Không có thông tin
Áp suất hoá hơi	Không có thông tin
Mật độ hơi tương đối	Không có thông tin
Độ hoà tan chất bé	Không có thông tin
Hệ số pñn tán	Không có thông tin
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có thông tin
Độ nhớt, động lực	Không áp dụng được
Đặc tính cháy nổ	Không có thông tin
Đặc tính ôxy hoá	Không có thông tin
Tính tan trong nước	Hà tan trong nước

## 9.2 Các dữ liệu khác

Tính ổn	Không có thông tin
Sức căng bề mặt	Không áp dụng được
Trọng lượng riêng	1.58
Nhóm khí	Không có thông tin
Hàm lượng benzen	Không có thông tin
Nội dung dẫn đầu	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 hoá 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 không được mong đợi.
--	---

## 10.4 Các điều kiện cần tránh

	Tránh xa nhiệt độ cực đoan. Tránh lửa.
--	--

## 10.5 Các vật liệu xung khắc

	Không có thông tin.
--	---------------------

## 10.6 Các sản phẩm phân hủy nguy hiểm

	Ôxít carbon.
--	--------------

## Phần 11. Thông tin độc học

## MDA2 - L. mủn Reagent Päck

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-11-10

## 11.1 Thông tin về các loại nguy hiểm

<b>Ngộ độc cấp tính</b>	Dựa trên dữ liệu có sẵn, các triệu chứng lâm sàng không được đáp ứng.
<b>Ăn mòn / kích ứng da</b>	Có thể gây kích ứng chỉ da.
<b>Tổn thương / kích ứng mắt nghiêm trọng</b>	Có thể gây kích ứng chỉ mắt.
<b>Nhạy cảm</b>	Có thể gây ra phản ứng dị ứng ở những người nhạy cảm.
<b>Biến đổi tế bào gốc</b>	Không có tác dụng gây đột biến được báo cáo.
<b>Độc tính gây ung thư</b>	Không có thành phần lớn hơn 0,01% được liệt kê trong Hội nghị Bảo vệ Môi trường 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 ung thư ở người, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS N. 9003-39-8]. Không có thành phần lớn hơn 0,1% được liệt kê trong chương trình độc quốc gia (NTP) báo cáo về chất gây ung thư. Không được liệt kê trong tiêu chuẩn OSHA 1910.1003 Chất gây ung thư.
<b>Độc tính đối với sinh sản</b>	Không có tác dụng gây quái thai báo cáo.
<b>Độc tính hệ thống lên cơ quan mục tiêu cụ thể -phơi nhiễm đơn lẻ</b>	Có thể gây ra dị ứng hắc hen suyễn hắc các triệu chứng khó thở nếu hít.
<b>Độc tính tổng thể lên cơ quan đích cụ thể - phơi nhiễm nhiều lần</b>	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
<b>Nguy cơ hô hấp</b>	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
<b>Tiếp xúc nhiều lần hoặc kéo dài</b>	Tránh tiếp xúc kéo dài lặp đi lặp lại. Sự xuất hiện chậm trễ của các khiếu nại và phát triển quá mẫn cảm (khó thở, h, 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 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. Triệu chứng lâm sàng

	Dựa trên các khuyến cáo của Hệ thống hài hòa toàn cầu (GHS) về phân loại 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. Sau khi hít phải. Nếu nuốt phải.
--	--

## 11.1.8. Các triệu chứng liên quan đến các đặc tính vật lý, hoá 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 ở 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. Tỷ lệ dữ liệu cụ thể

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

## MDA2 - L. mìn Reagent Päck

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-11-10

## 11.1.12. Hỗn hợp s với thông tịn chất

Xem Phần (3) để biết thêm thông tịn.

## 11.1.13. Thông tịn khác

Không có thông tịn.

## 11.2 Thông tịn về các mối nguy hiem khác

Không có thông tịn.

## Phần 12. Thông tịn sinh thái học

## 12.1 Độc tính

Không có thông tịn

## 12.2 Tính bền vững và pñ hủ

Không có thông tịn.

## 12.3 Tiềm năng tích lũy sinh học

Không có thông tịn.

## 12.4 Tính biến đổi tng đất

Không có thông tịn.

## 12.5 Kết quả đánh giá PBT và vPvB

Không có thông tịn.

## 12.6 Đặc tính phá vỡ nội tiết

Không có thông tịn.

## 12.7 Các ảnh hưởng có hại khác

Dữ liệu thử nghiệm cụ thể ch các chất hặc hỗn hợp không có sẵn.

## Thông tịn khác

Tránh xa hồ, á, hặc suối.

## Phần 13. Các lự ý về tịeu hủ

## 13.1. Các phương pháp xử lý chất thải

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

## Phương pháp xử lý

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

## Xử lý bả bì

Container không thể đổ. Không tái sử dụng đồ chứa này.  
Lự trữ tng hộp kín bñ đầu cách xả thực phẩm hặc thức ăn.

## Thông tịn khác

Thảm khả nhãn sản phẩm và / hặc gói chèn để biết thêm thông tịn. Làm thế hướng dẫn trên nhãn.

## Phần 14. Thông tịn vận chuyèn

## 14.1 Số UN

Sản phẩm không được pñ lại là nguy hiem ch vận chuyèn.

## 14.2 Tên vận chuyèn thích hợp

Sản phẩm không được pñ lại là nguy hiem ch vận chuyèn.

## MDA2 - L. mìn Reagent Päck

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-11-10

## 14.3 Hạng

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

## 14.4 Nhóm đóng gói

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

## 14.5 môi trường độc hại

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

## 14.6 Khuyến cáo đặc biệt chỉ người sử dụng

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

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

Sản phẩm không được phân loại là nguy hiểm chỉ 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:

Liên hệ với SDS@négen.cm để biết thêm thông tin. Vui lòng chỉ định quốc gia hặc khu vực với yêu cầu của bạn.

Dự luật 65 của California: Sản phẩm này không chứa chất reprotable tại &gt; 0,0001% nồng độ.

## 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

ADR / RID: Các thỏa thuận chịu Âu liên quan đến vận chuyển hàng hóa nguy hiểm quốc tế bằng đường sắt (RID) và bằng đường bộ (ADR).

CAS số: Dịch vụ tóm tắt hóa học.

LỚP: Bảng phân loại, ghi nhãn và dữ liệu an toàn của quy định về hóa chất độc hại 2013 (Malaysia).

FIFRA: Dự luật diệt côn trùng, diệt nấm và diệt chuột liên bang Hà Kỳ.

GHS: Hệ thống hài hòa toàn cầu.

HCS 2012: Tiêu chuẩn truyền thông nguy hiểm của Hà Kỳ (sửa đổi năm 2012).

IATA: Hiệp hội vận tải hàng không quốc tế.

ICAO: Tổ chức hàng không dân dụng quốc tế.

IMDG: Hàng hóa nguy hiểm hàng hải quốc tế.

LD: Liều gây tử vong.

OEL: Giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp.

OSHA: Cơ quan quản lý sức khỏe và an toàn lao động Hà Kỳ.

PEL: Giới hạn phơi nhiễm cho phép.

REACH: Đăng ký, Đánh giá, Ủy quyền và Hạn chế Hóa chất.

STOT: Độc tính của cơ quan đích cụ thể.

SVHC: Chất gây ngại rất cao.

DOT Hà Kỳ: Bộ Giải thích Vận tải Hà Kỳ.

VOC: Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi.

WEL: Giới hạn tiếp xúc nội làm việc.

## 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 chỉ là chính xác kể từ ngày ban hành. Không có đại diện nào được thực hiện liên quan đến tính đầy đủ hặc chính xác của Thông tin. Hơn nữa, đ 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 chỉ 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 K K LOẠI NÀO, ĐẠI DIỆN HOẶC ĐẠI DIỆN CỦA BẤT K K LOẠI NÀO, R EX



## MDA2 - L. mìn Reagent Pack

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-11-10

## Thông tin khác

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

# PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT

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

Trang 1/8

## MDA2-Lysis Buffer

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

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

#### 1.1 Định dạng sản phẩm

Tên sản phẩm	MDA2-Lysis Buffer
Số Danh Mục	400001270

#### 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 thù	Được thiết kế để sử dụng trong phần tích thống 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) Trần/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Hoà 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 nhãn

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/thống tin về các phụ liệu

#### 3.2 Hỗn hợp

## MDA2-Lysis Buffer

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 3.2 Hỗn hợp

## EC 1272/2008

Tên hóa học	Chỉ số	Số CAS	Số EC	Số REACH	Nồng độ %	Phần loại
Acetic acid ...% (Acid acetic)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		0 - <0.005%	Flâm. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;

## Hình thè

	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 điềm hạt

	Không áp dụng được.
--	---------------------

## Thống tịn 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 Mổ tả các biện pháp sơ cứu cần thiết

Sảu khị hít phải:	Di 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 hỗ hấp nhân tạo. Tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu kích thích hoặc các triệu chứng vẫn tồn tại.
Sảu khị tiếp xúc với mắt	Rửa sạch ngay với nhiều nước. Kính áp tròng nên 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 gây 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

Sảu khị hít phải:	Có thể gây kích ứng cho hệ hô hấp.
Sảu khị 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 bông 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 xung quanh.
--	--

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

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

## 5.3 Lợi khuyền dành cho lính cứu hỏa

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

## MDA2-Lysis Buffer

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 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 an 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 chứa 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, và 13) để biết thêm thông tin.

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

## 7.1 Các biện pháp phòng ngừa để thao tác an toàn với hoá chất

Áp dụng các cảnh nhắc Xử lý thủ công tốt nhất khi xử lý, mang và phá 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 an toàn, bao gồm cả bất kỳ điều kiện xung khắc nào

Bảo quản ở nhiệt độ giữa 2 ° C và 8 ° 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

Thăm 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 hoá chất làm bằng bất kỳ vật liệu chống thấm nào. Rửa bên ngoài găng tay trước khi tháo chúng ra.

## 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.

## MDA2-Lysis Buffer

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 8.2 Kiểm soát phơi nhiễm

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 hoá 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 hoá học

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

Hình thù	Chất lỏng
Màu sắc	Hỗ phách
Mùi đặc trưng	Khó chịu
Độ pH	7
Mật độ / Mật độ tương đối	1
Hệ số phân tán	Không có thông tin
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có thông tin
Độ nhớt, động lực	Không có thông tin
Điểm nóng chảy	Không có thông tin
Điểm đóng băng	Không có thông tin
Điểm sôi bình thường	Không có thông tin
Điểm chớp cháy mở	Không có thông tin
Tỷ lệ hoá hơi	Không có thông tin
Đặc tính oxy hoá	Không có thông tin
Áp suất hoá hơi	Không có thông tin
Mật độ hơi tương đối	Không có thông tin
Ngưỡng mùi	Không có thông tin
Khả năng bắt cháy (chất rắn, khí)	Không áp dụng được
Đặc tính cháy nổ	Không áp dụng được
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 đầu	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 hoá 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 không được mong đợi.
--	---

## 10.4 Các điều kiện cần tránh

## MDA2-Lysis Buffer

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 10.4 Các điều kiện cần tránh

Tránh xa nhiệt độ cực đoan.

## 10.5 Các vật liệu xung khắc

Không có thống tịn.

## 10.6 Các sản phẩm phân hủy nguy hiểm

Ôxít carbon.

## Phần 11. Thống tịn độc học

## 11.1 Thống tịn về các loại nguy hiểm

<b>Ngộ độc cấp tính</b>	Dựa trên dữ liệu có sẵn, các triệu chứng phần loại không được đáp ứng. Tuy nhiên, sản phẩm này có chứa (các) chất được phân loại là nguy hiểm. Đề biết thêm thống tịn, xem Phần 3.
<b>Ăn mòn / kích ứng da</b>	Có thể gây kích ứng cho da.
<b>Tổn thương / kích ứng mắt nghiêm trọng</b>	Có thể gây kích ứng cho mắt.
<b>Nhạy cảm</b>	Có thể gây ra phản ứng dị ứng ở những người nhạy cảm.
<b>Biến đổi tế bào gốc</b>	Không có tác dụng gây đột biến được báo cáo.
<b>Độc tính gây ung thư</b>	Không có thành phần lớn hơn 0,01% được liệt kê trong hội nghị Hoả 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 ung thư ở người, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8 (<0.1%)]. Không có thành phần lớn hơn 0,1% được liệt kê trong chương trình độc quốc gia (NTP) báo cáo về chất gây ung thư. Không được liệt kê trong tiêu chuẩn OSHA 1910.1003 Chất gây ung thư.
<b>Độc tính đối với sinh sản</b>	Không có tác dụng gây quái thai báo cáo.
<b>Độc tính hệ thống lên cơ quan mục tiêu cụ thể -phơi nhiễm đơn lẻ</b>	Có thể gây ra dị ứng hoặc hen suyễn hoặc các triệu chứng khó thở nếu hít.
<b>Độc tính tổng thể lên cơ quan đích cụ thể - phơi nhiễm nhiều lần</b>	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
<b>Nguy cơ hít</b>	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
<b>Tiếp xúc nhiều lần hoặc kéo dài</b>	Tránh tiếp xúc kéo dài hoặc lặp đi lặp lại. Sự xuất hiện chậm trễ của các khiếu nại và phát triển quá mẫn cảm (khó thở, ho, hen suyễn) là có thể.

## 11.1.2. Hỗn hợp

Xem Phần (3) đề biết thêm thống tịn.

## 11.1.3. Thống tịn nguy hiểm

Xem Phần (2 và 3) đề biết thêm thống tịn.

## 11.1.4. Thống tịn độc tính

Không có thống tịn

## 11.1.5. Nhóm sự cố

Xem Phần (2 và 14) đề biết thêm thống tịn.

## 11.1.6. Tiêu chí phần loại

Dựa trên các cảnh nhắc của Hệ thống hài hòa toàn cầu (GHS) đề phần loại hỗn hợp. Xem Phần 15 đề trích dẫn quy định.

## 11.1.7. Thống tịn về các tuyến đường có khả năng bị phơi nhiễm

Sử dụng tiếp xúc với mắt. Trong trường hợp tiếp xúc với da. Nếu nuốt phải:.. Sử dụng hít phải:.

## MDA2-Lysis Buffer

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 11.1.8. Các triệu chứng liên quan đến các đặc tính vật lý, hoá học và độc tính

Xem Phần (4.2) để biết thêm thông tin.

## 11.1.9. Các tác dụng bị trì hoãn và nguy 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

&lt;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.

## 11.2 Thông tin về các mối nguy hiểm 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 phân 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 xa hồ, ao, hoặc suối. Đừng để sản phẩm gây ô nhiễm dưới đất.

**Phần 13. Các lưu ý về tiêu hủy**

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

## Xử lý bảo bì

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

## MDA2-Lysis Buffer

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 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 hoá chất / Danh sách phải biết:	Liên hệ với SDS@neogen.com để biết thêm thông tin. Vui lòng chỉ định quốc gia hoặc khu vực với yêu cầu của bạn.  Dự luật 65 của California: Sản phẩm này không chứa chất reportable tại > 0,0001% nồng độ.

## 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	ADR / RID: Các thỏa thuận châu Âu liên quan đến vận chuyển hàng hóa nguy hiểm quốc tế bằng đường sắt (RID) và bằng đường bộ (ADR). CAS số: Dịch vụ tóm tắt hóa học. LỚP: Bảng phân loại, ghi nhãn và dữ liệu an toàn của quy định về hóa chất độc hại 2013 (Mãlaysia). FIFRA: Đạo luật diệt côn trùng, diệt nấm và diệt chuột liên bang Hoa Kỳ. GHS: Hệ thống hài hòa toàn cầu. HCS 2012: Tiêu chuẩn truyền thống nguy hiểm của Hoa Kỳ (sửa đổi năm 2012). IATA: Hiệp hội vận tải hàng không quốc tế. ICAO: Tổ chức hàng không dân dụng quốc tế. IMDG: Hàng hóa nguy hiểm hàng hải quốc tế. LD: Liệu gây tử vong. OEL: Giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp. OSHA: Cơ quan quản lý sức khỏe và an toàn lao động Hoa Kỳ. PEL: Giới hạn phơi nhiễm cho phép. REACH: Đăng ký, Đánh giá, Ủy quyền và Hạn chế Hóa chất. STOT: Độc tính của cơ quan đích cụ thể. SVHC: Chất gây lo ngại rất cao. DOT Hoa Kỳ: Bộ Giáo thống Vận tải Hoa Kỳ. VOC: Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi. WEL: Giới hạn tiếp xúc nơi làm việc.
Nội dung chi tiết của Bảng kê H có liên quan đến mục 3.	Flam. Liq. 3: H226 - Chất lỏng dễ cháy và hơi. Skin Corr. 1A: H314 - Gây bỏng da nặng và tổn thương mắt.



## MDA2-Lysis Buffer

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 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 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 dự 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 K K LOẠI NÀO, ĐẠI DIỆN HOẶC ĐẠI DIỆN CỦA BẤT K K 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 hiểm được trang bị "nguyên 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 1/8

## MDA2-Reagent Control Päck

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

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

#### 1.1 Định dạng sản phẩm

Tên sản phẩm	MDA2-Reagent Control Päck
Số Danh Mục	400001343

#### 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 thù	Được thiết kế để sử dụng trong phần 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) Trần/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Hoà 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 nhãn

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

#### 2.3 Các nguy cơ khác

Các dấu hiệu nguy hiểm khác	Bụi có thể gây khó chịu nếu hít phải.
-----------------------------	---------------------------------------

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

#### Hình thù

	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 có thông tin.
--	---------------------

## MDA2-Reagent Control Pack

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 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:	Di 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 nên 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 gây nôn trừ khi được trung tâm kiểm soát chất độc hoặc bác sĩ y 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 bông 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 xung quanh.
--	--

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

	Tránh hình thành bụi. Không cho phép sản phẩm không phải loãng được xả vào nước ngầm, dòng nước hoặc hệ thống nước thải.
--	--

## 5.3 Lợi nhuận dành cho lính cứu hỏa

	Không hít bụi hoặc hơi. 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

	Tránh hình thành bụi. Sử dụng kỹ 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 thêm nếu an toàn. Làm sạch khu vực tràn đầy với nhiều nước. Không xả vào nước mặt. Đựng thùng sản phẩm gây ô nhiễm dưới đất.
--	---

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

	Tránh hình thành bụi. 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, 13) để biết thêm thông tin.
--	---

## MDA2-Reagent Control Pack

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

**Phần 7. Các lưu ý khi thao tác và lưu trữ****7.1 Các biện pháp phòng ngừa để thao tác an toàn với hoá chất**

	<p>Áp dụng các cảnh nhắc Xử lý thủ công tốt nhất khi xử lý, mang và phá 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.</p>
--	---

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

	<p>Bảo quản ở nhiệt độ giữa 2 ° C và 8 ° C. Làm theo hướng dẫn trên nhãn. Lưu trữ trong các thùng chứa có nhãn chính xác. Giữ kín thùng chứa. Tránh ẩm. Không làm ô nhiễm nước, thực phẩm hoặc thức ăn bằng cách lưu trữ hoặc xử lý.</p>
--	--

**7.3 Sử dụng cụ thể**

	Xem Phần (1.2) để biết thêm thông tin.
--	--


**Thông tin khác**

	Thăm khảo nhãn sản phẩm và / hoặc gói chèn để biết thêm thông tin.
--	--

**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**

	
<b>8.2.1. Các biện pháp kỹ thuật</b>	Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ.
<b>8.2.2. Các biện pháp bảo hộ cá nhân</b>	Sử dụng khi thích hợp: Thiết bị bảo vệ.
<b>Bảo vệ mắt/mặt</b>	Sử dụng khi thích hợp: Bảo vệ mắt/mặt.
<b>Bảo vệ tay</b>	Sử dụng khi thích hợp: Găng tay chống hoá chất làm bằng bất kỳ vật liệu chống thấm nào. Rửa bên ngoài găng tay trước khi tháo chúng ra.
<b>Thiết bị bảo hộ khác</b>	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.
<b>Bảo vệ hô hấp</b>	Trong trường hợp thiếu gió, đeo thiết bị hô hấp thích hợp. Bụi có thể gây khó chịu nếu hít phải.
<b>Kiểm soát phơi nhiễm nghề nghiệp</b>	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 hoá chất tắm. Cung cấp trạm rửa mắt.

**Thông tin khác**

	Thăm khảo nhãn sản phẩm để biết thêm các yêu cầu và khuyến nghị PPE. Thực hiện theo các hướng dẫn nhãn.
--	---

**Phần 9. Các tính chất vật lý và hoá học****9.1 Thông tin cơ bản về các đặc tính vật lý và hoá học**

--	--

## MDA2-Reagent Control Pack

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

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

Hình thù	Chất rắn
Màu sắc	màu trắng
Mùi đặc trưng	Không mùi
Độ pH	7
Điểm nóng chảy	215 °C
Mật độ / Mật độ tương đối	1
Hệ số phản tán	Không có thông tin
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có thông tin
Đặc tính cháy nổ	Không có thông tin
Đặc tính ôxy hoá	Không có thông tin
Điểm đóng băng	Không có thông tin
Điểm sôi bản dự	Không có thông tin
Điểm chớp cháy	Không có thông tin
Tỷ lệ hoá hơi	Không có thông tin
Khả năng bắt cháy (chất rắn, khí)	Không có thông tin
Áp suất hoá hơi	Không có thông tin
Mật độ hơi tương đối	Không có thông tin
Ngưỡng mùi	Không có thông tin
Độ nhớt, động lực	Không áp dụng được
Tính tan trong nước	Hoà tan trong nước

## 9.2 Các dữ liệu khác

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

## 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 hoá 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 không được mong đợi.
--	---

## 10.4 Các điều kiện cần tránh

	Tránh xa nhiệt độ cực đoan. Tránh ẩm.
--	---------------------------------------

## 10.5 Các vật liệu xung khắc

	Không có thông tin.
--	---------------------

## 10.6 Các sản phẩm phân hủy nguy hiểm

	Ôxít carbon.
--	--------------

## Phần 11. Thông tin độc học

## 11.1 Thông tin về các loại nguy hiểm

## MDA2-Reagent Control Pack

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 11.1 Thông tin về các loại nguy hiểm

<b>Ngộ độc cấp tính</b>	Dựa trên dữ liệu có sẵn, các triệu chứng phần loại không được đáp ứng.
<b>Ăn mòn / kích ứng da</b>	Có thể gây kích ứng cho da.
<b>Tổn thương / kích ứng mắt nghiêm trọng</b>	Có thể gây kích ứng cho mắt.
<b>Nhạy cảm</b>	Có thể gây ra phản ứng dị ứng ở những người nhạy cảm.
<b>Biến đổi tế bào gốc</b>	Không có tác dụng gây đột biến được báo cáo.
<b>Độc tính gây ung thư</b>	Không có thành phần lớn hơn 0,01% được liệt kê trong hội nghị Hoà 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 ung thư ở người, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Không có thành phần lớn hơn 0,1% được liệt kê trong chương trình độc quốc gia (NTP) báo cáo về chất gây ung thư. Không được liệt kê trong tiêu chuẩn OSHA 1910.1003 Chất gây ung thư.
<b>Độc tính đối với sinh sản</b>	Không có tác dụng gây quái thai báo cáo.
<b>Độc tính hệ thống lên cơ quan mục tiêu cụ thể -phơi nhiễm đơn lẻ</b>	Có thể gây ra dị ứng hoặc hen suyễn hoặc các triệu chứng khó thở nếu hít.
<b>Độc tính tổng thể lên cơ quan đích cụ thể - phơi nhiễm nhiều lần</b>	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
<b>Nguy cơ hô hấp</b>	Không có mối nguy hiểm đáng kể.
<b>Tiếp xúc nhiều lần hoặc kéo dài</b>	Tránh tiếp xúc kéo dài hoặc lặp đi lặp lại. Sự xuất hiện chậm trễ của các khiếu nại và phát triển quá muộn 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 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. Triệu chứng phần loại

	Dựa trên các cảnh nhắc của Hệ thống hài hòa toàn cầu (GHS) về phần loại 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

	Sâu khi tiếp xúc với mắt. Trong trường hợp tiếp xúc với da. Sâu khi hít phải. Nếu nuốt phải.
--	--

## 11.1.8. Các triệu chứng liên quan đến các đặc tính vật lý, hoá 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. Thiểu dữ liệu cụ thể

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

## MDA2-Reagent Control Pắc

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 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.

## 11.2 Thông tin về các mối nguy hiểm 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 phần 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 các chất hoặc hỗn hợp không có sẵn.

## Thông tin khác

Tránh xa hồ, ao, hoặc suối.

## Phần 13. Các lưu ý về tiêu hủy

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

## Xử lý bảo bì

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

## Thông tin khác

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

## 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.

## MDA2-Reagent Control Pack

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## 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 hoá chất / Danh sách phải biết:	Liên hệ với SDS@neogen.com để biết thêm thông tin. Vui lòng chỉ định quốc gia hoặc khu vực với yêu cầu của bạn.  Dự luật 65 của California: Sản phẩm này không chứa chất reportable tại > 0,0001% nồng độ.

## 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 châu Âu liên quan đến vận chuyển hàng hoá nguy hiểm quốc tế bằng đường sắt (RID) và bằng đường bộ (ADR).</p> <p>CAS số: Dịch vụ tóm tắt hoá học.</p> <p>LỚP: Bảng phân loại, ghi nhãn và dữ liệu an toàn của quy định về hoá chất độc hại 2013 (Mãlaysia).</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 hoá 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 Hoá 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 nội làm việc.</p>
--	--

## 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 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.

Trừ khi được quy định rõ ràng trong tài liệu này, KHÔNG CÓ ĐẢM BẢO, BẢO ĐẢM, HOẶC ĐẠI DIỆN CỦA BẤT K K LOẠI NÀO, ĐẠI DIỆN HOẶC ĐẠI DIỆN CỦA BẤT K K LOẠI NÀO, R EX



## MDA2-Reagent Control Pack

Phiên bản 0

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2023-09-08

## Thông tin khác

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 hiểm được trang bị "nguyên 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.