

1: ข้อมูลเกี่ยวกับสาร / ส่วนผสม

1. ชื่อผลิตภัณฑ์

ส่วนผสม

ชื่อผลิตภัณฑ์ **Biochrom Polyamine Buffer kit**  
รหัสผลิตภัณฑ์ 80-6000-21  
หมายเลข CAS  
ชื่ออื่น  
IUPAC  
หมายเลข MFCD  
EC/EINECS  
หมายเลข REACH

2. ใช้ระบุสารหรือส่วนผสมที่เกี่ยวข้องและคำแนะนำที่จำเป็น

สำหรับการวิจัยและพัฒนา

3. รายละเอียดเกี่ยวกับขั้วพลาของเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

Biochrom Ltd  
1020, Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
United Kingdom



โทรศัพท์: +44 (0)1223 423723  
แฟกซ์: +44 (0)1223 420164  
อีเมล: enquiries@biochrom.co.uk

4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

+44 (0)1223 427890 -

2. การป้องกันอันตราย

1. ประเภทของสารและส่วนผสม

H319 Eye Irrit. 2 R36, R36/37, R36/38, R36/37/38

No Resource File

2. องค์ประกอบหลัก

คำสัญญาณ คำเตือน



ข้อความอันตราย

H319 ก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงที่ดวงตา

วิธีเกี่ยวกับการระมัดระวัง

P264 ล้างมือ ให้ทั่วหลังจากที่ทำการขนย้าย

P280 สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ป้องกันดวงตา/ป้องกันใบหน้า

3. อันตรายอื่น

วิธีเกี่ยวกับการระมัดระวังเพิ่มเติมอยู่ในเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

3. องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

1. สาร

No Resource File

2. ส่วนผสม

ความเข้มข้น	ชื่อผลิตภัณฑ์	หมายเลข CAS	EC/EINECS
5	Polyamine Buffer[Non Hazardous]		
3	Sodium Hydrolysate Buffer 5[Non Hazardous]		
1	Sodium Regeneration buffer 6[True]		

4. มาตราการปฐมพยาบาล

## 1. คำอธิบายเกี่ยวกับมาตรการปฐมพยาบาล

<b>การสัมผัสผิวหนัง</b>	ล้างออกทันทีด้วยความอุดมสมบูรณ์ของน้ำและสบู่
<b>การสัมผัสทางดวงตา</b>	ห้ามทำให้อาเจียน บ้วนปากด้วยน้ำ ปรีกษาแพทย์
<b>การกลืนกิน</b>	จัดหาที่มีอากาศบริสุทธิ์; ปรีกษาแพทย์ในกรณีที่มีการร้องเรียน
<b>การสูดดม</b>	จัดหาที่มีอากาศบริสุทธิ์; ปรีกษาแพทย์ในกรณีที่มีการร้องเรียน

## 2. อาการที่สำคัญและผลข้างเคียง

อาจจะมีภาวะระคายเคืองและอักเสบ

## 3. การระบุเกี่ยวกับการดูแลทางการแพทย์ในทันที

ไม่มีมาตรการเพิ่มเติมที่จำเป็น

## 5. มาตรการฉุกเฉิน

### 1. สารดับเพลิง

<b>เหมาะสม</b>	สารดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับไฟตามสภาพแวดล้อมที่ควรจะใช้
<b>ไม่เหมาะสม</b>	NA

### 2. อันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารหรือส่วนผสม

NA

### 3. คำแนะนำในการฉุกเฉิน

ในกรณีที่ไฟใด ๆ สวมเครื่องช่วยหายใจที่มีความดันความต้องการ MSHA / NIOSH (ได้รับการอนุมัติหรือเทียบเท่า) และอุปกรณ์ป้องกันอย่างเต็มรูปแบบ

## 6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

### 1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

โปรดดูมาตรา 8 ของ SDS สำหรับรายละเอียดการป้องกันส่วนบุคคล

### 2. ข้อควรระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

อย่าปล่อยลงไปในท่อระบายน้ำหรือแม่น้ำ ไม่อนุญาตให้มีการใส่ท่อระบายน้ำ / ผิวดินหรือพื้นน้ำ

### 3. วิธีการและวัสดุ

ซีมเข้าสู่ดินหรือทราย ผสมด้วยทรายหรือดิน ถ่ายโอนไปยัง closable ภาชนะที่มีข้อความกอบกู้เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีการที่เหมาะสม

### 4. การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายที่รองลงมา

ไม่มี

## 7. การจัดการและการจัดเก็บ

### 1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

**การจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย** ให้แน่ใจว่าการระบายอากาศที่เพียงพอของพื้นที่ กัดกร่อนโลหะ

**การป้องกันการระเบิดและไฟไหม้** ไม่มีความต้องการพิเศษ

### 2. เงื่อนไขในการเก็บรักษาความปลอดภัย รวมทั้งความไม่เข้ากันใด ๆ

**การจัดการความเสี่ยงในการจัดเก็บ** เก็บในที่เย็นพื้นที่อากาศถ่ายเทได้ดี เก็บภาชนะปิดฝาให้แน่น เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง

**การควบคุมการจัดเก็บ** ไม่มีความต้องการพิเศษ

**การรักษาความปลอดภัย** ไม่มีความต้องการพิเศษ

**คำแนะนำอื่น** ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติมสามารถใช้ได้

### 3. การใช้งานปลายทางที่เฉพาะเจาะจง

สารนี้จะถูกส่งไปเพื่อการวิจัยและการพัฒนาและวัตถุประสงค์ในหลอดทดลองการวินิจฉัยโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ Biochrom อะมิโนกรด

## 8. การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

### 1. พารามิเตอร์ควบคุม

ไม่มีข้อมูล

## 2. การควบคุมการสัมผัส

**มาตรการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป** หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา

**มาตรการทางวิศวกรรม** ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่เพียงพอในพื้นที่

**การป้องกันดวงตา / ใบหน้า** แว่นตานิรภัย

**การป้องกันมือ** ถุงมือไนไตร

**การป้องกันระบบทางเดินหายใจ** ป้องกันระบบหายใจไม่จำเป็นต้องใช้

**การป้องกันผิวหนัง** เสื้อผ้าที่ใช้ป้องกัน

**คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันส่วนบุคคลอื่น** ไม่มีข้อมูล.

## 9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

### 1. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	ไม่มีข้อมูล
กลิ่น	ไม่มีข้อมูล
ความเข้มข้นค่าสูงสุดของกลิ่น	ไม่มีข้อมูล
PH	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงจุดเดือด	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความไวไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดในการติดไฟหรือจุดระเบิดสูงสุด/ต่ำสุด	ไม่มีข้อมูล
แรงดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นของไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย:	ไม่มีข้อมูล
สัมประสิทธิ์การกระจายตัว: ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติติดไฟอัตโนมัติ	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการละลายตัว	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการระเบิด	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูล

### 2. ข้อมูลอื่น

ยังไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## 10. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา

### 1. การไวต่อปฏิกิริยา

ทำปฏิกิริยากับกรด

### 2. ความเสถียร

มีความเสถียรที่อุณหภูมิห้อง

### 3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

อาจทำปฏิกิริยารุนแรงกับ วัสดุออกซิไดซ์

### 4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

แสงแดดโดยตรง

### 5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

กรด ออกซิไดซ์ที่แข็งแกร่ง สารอินทรีย์

### 6. ผลิตภัณฑ์ย่อยสลายที่เป็นอันตราย

ในการเผาไหม้ปล่อยควันพิษ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

1. ข้อมูล

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีข้อมูล
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง	เกิดการระคายเคืองสำหรับผิวหนังเยื่อ
การทาลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคือง	ระคายเคือง
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ที่ผิวหนัง
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
สารก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
STOT- การสัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีข้อมูล
STOT- การสัมผัสซ้ำ	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ไม่มีข้อมูล

2. เพิ่มเติม

การกลืนกิน - อาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

1. ความเป็นพิษ

ไม่มีข้อมูล

2. การคงอยู่และการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

3. ความเป็นไปได้ในการเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

4. ความคงตัวและพื้นดิน

ไม่มีข้อมูล

5. ผลลัพธ์ในการประเมิน PBT และ vPvB

ไม่มีข้อมูล

6. ผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์อื่น

ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

1. วิธีในการบำบัดของเสีย

การกำจัด	ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นหรือระดับชาติสำหรับการกำจัดที่เหมาะสม
การกำจัดบรรจุภัณฑ์	การกำจัดต้องทำตามระเบียบอย่างเป็นทางการ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

อากาศ (ICAO)

- หมายเลขสหประชาชาติ:
- ชื่อการจัดส่ง: Non Hazardous
- ประเภทอันตรายในการขนส่ง: : ประเภทย่อย :
- กลุ่มบรรจุภัณฑ์:
- อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม:

6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้:

7. การขนส่งจำนวนมาก:

ถนน (ADR)

1. หมายเลขสหประชาชาติ:

2. ชื่อการจัดส่ง: None Hazardous

3. ประเภทอันตรายในการขนส่ง: : ประเภทย่อย :

4. กลุ่มบรรจุภัณฑ์:

5. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม:

6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้:

7. การขนส่งจำนวนมาก:

ทะเล (IMDG)

1. หมายเลขสหประชาชาติ:

2. ชื่อการจัดส่ง: Non Hazardous

3. ประเภทอันตรายในการขนส่ง: : ประเภทย่อย :

4. กลุ่มบรรจุภัณฑ์:

5. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม:

6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้:

7. การขนส่งจำนวนมาก:

15. ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย สุขภาพ สิ่งแวดล้อม และสากล

1. ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย สุขภาพ สิ่งแวดล้อม และสากล:

สินค้าไม่อยู่ภายใต้กฎระเบียบใด ๆ เพิ่มเติมหรือบทบัญญัติ

2. การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัย

ไม่มีการประเมินความปลอดภัยของเคมี

16. ข้อมูลอื่น

1. ข้อมูลอื่น:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้สอดคล้องกับความต้องการของกฎระเบียบ (EC) No. 1907/2006 GHS: ระบบฮาร์โมนิทั่วโลกของการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี

2. วลีเกี่ยวกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องตามข้อบังคับในสหภาพยุโรป 67/548/EEC

ไม่เป็นอันตราย



3. การปฏิเสธความรับผิดชอบ

ข้อมูลที่ให้ไว้ใน SDS นี้ถูกต้องที่สุดของความรู้ของเราข้อมูลและความเชื่อ ณ วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ข้อมูลที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นสำหรับการจัดการความปลอดภัยการใช้การประมวลผลการจัดเก็บข้อมูล, การขนส่ง, การกำจัดและปล่อยและไม่ได้เป็นการพิจารณาเป็นสเปคหรือการรับประกันคุณภาพ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเฉพาะกับวัสดุที่เฉพาะเจาะจงและไม่ถูกต้องสำหรับวัสดุดังกล่าวใช้ร่วมกับวัสดุอื่น ๆ ใด ๆ หรือในกระบวนการใด ๆ นอกจากที่ระบุไว้ในข้อความ