# 安全資料表

## 1. 化學產品的標識和製造商信息

### 1.1. 產品識別符

| | |
|---|---|
| 產品名稱: | dsSafe® 核酸凝膠染色液，10,000 倍 (dsSafe® Nucleic Acid Gel Staining Solution, 10,000×) |
| 目錄號: | 16010, 36010 |
| 物質名稱: | dsSafe® 核酸凝膠染色液，10,000 倍 (dsSafe® Nucleic Acid Gel Staining Solution, 10,000×) |
| 分子式: | n.a. |
| 分子量: | n.a. |
| CAS 号码: | n.a. |
| EC 號: | 不適用的 |
| REACH 注册號: | 不適用的 |

### 1.2. 物質或混合物的相關確定用途和不建議的用途

分析試劑。研發試劑。

### 1.3. 安全數據表供應商的詳細信息

供應商:

**Lumiprobe Corporation**
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

### 1.4. 應急電話號碼

+1 888 973 6353 ext 2; +49 (0)511 16596812

## 2. 危險辨識

### 2.1. 物質或混合物的分類

该物质根据欧盟法规 (EC) No 1272/2008 或 GHS 法规不具有危险性，且其含有的危险物质不超过总重量的1%。美国出口管制分类编号 (ECCN) - EAR99 - 该物质无需许可证。

### 2.2. 標籤元素

不適用

### 2.3. 其他危險

未發現其他危險

## 3. 成分/成分資訊

### 3.1. 物質

| | |
|---|---|
| 產品名稱: | dsSafe® 核酸凝膠染色液，10,000 倍 (dsSafe® Nucleic Acid Gel Staining Solution, 10,000×) |
| CAS 號碼: | n.a. |
| 重量百分比: | >95 % |

### 3.2. 混合物

不適用.

## 4. 急救措施

### 4.1. 急救措施描述

| | |
|---|---|
| 一般注釋 | 使用後徹底洗淨 |
| 吸入 | 受傷者移動到新鮮空氣處，並尋求醫療建議 |
| 皮膚接觸 | 用水沖洗受影響區域15分鐘，如果發生刺激，請尋求醫療建議 |
| 眼部接觸 | 用水沖洗眼睛15分鐘，如果出現刺激，請尋求醫療建議 |
| 攝入 | 尋求醫療建議 |
| 急救者的自我保護 | 戴防護手套 |

### 4.2. 最重要的急性和延遲症狀和效應

我們不知道這個產品有任何已報告的健康危害

### 4.3. 需要立即就醫和特殊治療的跡象

沒有跡象需要立即醫療關注或特殊治療

## 5. 消防措施

### 5.1. 滅火介質

适用的灭火介质：取决于周围的火源。该物质不易燃。 不适用的灭火介质：未知。

### 5.2. 由物質或混合物產生的特殊危險

無特殊火災危險

### 5.3. 消防員建議

該物質沒有特定的預防措施

## 6. 意外洩漏措施

### 6.1. 個人預防措施、防護裝備和應急程序

對非緊急人員，避免吸入塵土。戴手套和安全眼鏡。
對緊急救援人員，避免吸入塵土。戴手套和安全眼鏡。

### 6.2. 環境預防措施

避免釋放到環境和污水系統中。

### 6.3. 控制和清理的方法和材料

| | |
|---|---|
| 小型洩漏 | 快速掃除洩漏物，並按照當地法規處置。 |
| 大規模泄漏 | 避免擴散。迅速清理溢出物質，按照當地法規處置。 |

### 6.4. 參考其他章節

請參閱第8部分以獲取有關適當的個人防護裝備的信息。
請參閱第13部分以獲取額外的廢物處理信息。

## 7. 處理與儲存

### 7.1. 安全操作預防措施

根據第8節中規定的方式佩戴防護裝備。
工作區域禁止進食、飲水和吸煙。使用後徹底洗手。進入用餐區之前，應脫掉受污染的衣物和防護裝備。

**7.2. 安全儲存條件，包括任何不相容性。**
儲存條件：收到後避光保存於-20°C環境下，有效期限24個月。 運輸條件：可常溫運送（最長3週），避免長時間光照，需乾燥保存。

**7.3. 特定最終用途**
分析試劑。研發試劑。

## 8. 暴露控制/個人防護

**8.1. 控制參數**
無已知職業暴露限值。

**8.2. 暴露控制**

| | |
|---|---|
| 適當的工程控制: | 在排風罩內工作。 |
| 個人防護: | 在通常的預防措施下在排風罩內工作。 |
| 眼/面部防護: | 戴安全眼鏡。 |
| 皮膚保護: | 戴耐化學品手套。穿實驗外套和適當鞋。 |
| 呼吸系統防護: | 在排風罩內工作。 |
| 環境暴露控制: | 不要排放到污水系統。 |

## 9. 物理和化學性質

**9.1. 基本物理和化學性質信息**

| | |
|---|---|
| 外观 | |
| 气味 | 無味 |
| 氣味閾值 | 不可用 |
| pH | 不可用 |
| 熔點 / 凝固點 | 不可用 |
| 初餾點 / 沸騰範圍 | 不可用 |
| 閃點 | 物質不支持燃燒 |
| 蒸發速率 | 不可用 |
| 可燃性（固體、氣體 | 非易燃 |
| 可燃性或爆炸性上限/下限 | 不可用 |
| 蒸氣壓力 | 不可用 |
| 蒸氣密度 | 不可用 |
| 相對密度 | 不可用 |
| 溶解度 | n.a. |
| 分配係數：正辛醇/水 | 不可用 |
| 自燃溫度 | 不可用 |
| 分解溫度 | 不可用 |
| 黏度 | 不可用 |
| 爆炸特性 | 不可用 |
| 氧化性能 | 不可用 |

**9.2. 其他資訊**

不適用

## 10. 穩定性和反應性

**10.1. 反應性**
該物質沒有特定的測試數據。

**10.2. 化學穩定性**
該產品在正常儲存和使用條件下穩定。

**10.3. 危險反應的可能性**
在正常儲存和使用條件下不會發生危險反應。

**10.4. 應避免的情況**
沒有具體數據。

**10.5. 不相容材料**
沒有具體數據。

**10.6. 危險的分解產物**
在正常儲存和使用條件下不應產生危險的分解產物。

## 11. 毒理學資料

該物質的毒理學特性尚未被徹底研究。

## 12. 生態訊息

**12.1. 毒性**
無可用測試數據。

**12.2. 持久性和降解性**
無可用測試數據。

**12.3. 生物累積潛力**
無可用測試數據。

**12.4. 土壤中的流動性**
無可用測試數據。

**12.5. PBT 和 vPvB 評估結果**
無可用測試數據。

**12.6. 其他不良反應**
無可用測試數據。

**12.7. 附加資訊**
我們不知道這種物質會造成任何生態危害。

## 13. 處置注意事項

**13.1. 廢棄物處理方法**
廢棄物不應透過排入下水道進行處理。有關適用要求，請參閱當地、州或國家法規。

## 14. 運送資訊

**14.1.聯合國編號**
不規範。

**14.2. 聯合國正確運輸名稱**
不適用.

**14.3. 運輸危險類別**
不適用.

**14.4. 包裝組別**
不適用.

**14.5. 環境危害**
No.

**14.6. 使用者特別注意事項**
不可用.

**14.7 IATA/ICAO**
不規範。

## 15. 監管資訊

**15.1. 針對該物質或混合物的安全、健康和環境法規/立法**
該物質未列入相關法規。

**15.2. 化學品安全評估**
供應商尚未對該物質進行化學安全評估。

## 16. 其他資訊

| | |
|---|---|
| 發布/修訂日期 | 13.07.2025 |
| 版本 | 1 |