

# 製品安全データシート

会社: 株式会社パーキンエルマージャパン  
住所: 〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134  
横浜ビジネスパーク テクニカルセンター 4F  
TEL: 045-339-5864 FAX: 045-339-5874  
緊急連絡先: 同上  
作成・改訂日: 2008年8月11日

MSDS No. L1270666/7785231

Code	製品名	包装
L1270666	Cell Windows, AgBr	41 x 23 x 2mm

内容 AgBr (100%) (毒物及び劇物取締法該当)

## 物質の特定

単一製品・混合物の区別	単一製品
物質の特定	臭化銀
含有量	100%
化学式(分子量)	AgBr (187.77)
官報公示整理番号	1-2
CAS No.	7785-23-1

## 危険・有害性の分類

最重要危険有害性及び影響 急性毒性物質 (毒物及び劇物取締法 劇物 第2条の24 無機銀塩類)  
人の健康に対する有害な影響  
粘膜を刺激する

環境への影響  
データなし

物理的及び化学的危険性  
強熱すると酸化銀( )の有害な煙霧及びガスが発生する。

## 応急措置

吸入した場合  
空気が新鮮な場所に移し、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合  
多量の水で洗い流す。異常があれば医師の診断を受ける。

目に入った場合  
多量の水で最低15分間洗浄し、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合  
水で口をすすぎ、医師の診断を受ける。

## 火災時の措置

### 消火方法

本物質は不燃性。周辺火災に適した消火剤を用いて消火する。

### 消火活動の注意事項

強熱により酸化銀( )の有害な煙霧及びガスが発生するので、消火作業の際には、空気呼吸器を使用する。

消火剤 本物質は不燃性。周辺火災に適した消火剤を使用する。

---

## 漏出時の措置

飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。

### 処理者に対する注意

吸い込んだり、眼、皮膚、及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。

### 環境影響に対する注意

漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

---

## 取扱および保管上の注意

### 取扱い

吸い込んだり、眼、皮膚、及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。  
取扱場所が屋内のときは、局所排気装置を使用する。取り扱い後は、洗顔、うがい、手洗いをを行う。

### 保管

密閉容器に入れ、換気のよい涼しい場所で遮光して保管する。

---

## 暴露防止および保護措置

### 許容濃度

ACGIH：データなし  
日本産業衛生学会：0.01mg/m<sup>3</sup> (Agとして)

### 設備対策

局所排気装置を設置する。洗眼器及び安全シャワーを設置する。

### 保護具

呼吸器の保護具：防塵マスク  
手の保護具：保護手袋  
眼の保護具：保護眼鏡  
皮膚及び身体の保護具：保護衣

---

## 物理的および化学的性質

外観等 淡黄色固体

融点 432 沸点 データなし 比重 6.47

引火点 データなし 発火点 データなし

溶解性 水に難溶 0.02mg/100ml (20 )、シアン化アルカリ、チオ硫酸ナトリウム水溶液に可溶。熱濃硝酸に可溶。

### 配合禁忌

特定条件下で生じる危険な反応

強熱すると酸化銀( )の有害な煙霧及びガスを発生する。

## 有害性情報

データなし

刺激性 粘膜を刺激する

急性毒性 データなし

がん原性 データなし

その他

環境影響情報 データなし

---

## 廃棄上の注意

還元焙焼法により金属銀として回収する。  
自己処理できない場合は、都道府県知事の認可を受けた廃棄物処理業者に委託する。

---

## 輸送上の注意

輸送に際しては、容器の破損、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

国連番号： 非該当

国連分類： 非該当

---

## 適用法令

- 1) 毒物及び劇物取締法：（劇物） 指定令第2条の24 無機銀塩類

## 略号

LC<sub>50</sub>: lethal concentration 50 percent kill

LD<sub>50</sub>: lethal dose 50 percent kill

LC<sub>L</sub>: lowest published lethal concentration

TCL<sub>5</sub>: lowest published toxic concentration

TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (短時間曝露限界値)

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (時間加重平均限界値)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NTP: National Toxicology Program(USA)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration(USA)

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

本製品安全データシート(MSDS)は、入手した情報に基づいて作成されていますが、全ての情報を網羅しているわけではありませぬので、お取扱には十分ご注意ください。

本MSDSの記載内容は、情報提供であり当該化学物質の取扱い上のいかなる保証をするものではありません。