

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

製品名称：ELISA kit  
製品番号：HK3010, HK3012, HK3017-01, HK3017-02（メーカー略号：HCB）  
構成品名：Stop solution  
会社名：コスモ・バイオ株式会社  
住所：東京都江東区東陽二丁目2番20号  
担当部署：製品情報部  
電話番号：03-5632-9610 FAX：03-5632-9619  
e-mail address：mail@cosmobio.co.jp  
推奨用途及び使用上の制限：試験研究用試薬

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

##### 健康に対する有害性

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性：区分 2  
特定標的臓器毒性(単回ばく露)：区分 2(神経系)  
特定標的臓器毒性(反復ばく露)：区分 2(泌尿器系)

#### GHSラベル要素



注意喚起語：警告

#### 危険有害性情報

強い眼刺激  
臓器の障害のおそれ(神経系)  
長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ(泌尿器系)

#### 注意書き

##### 安全対策

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。  
取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。  
保護眼鏡/保護面を着用すること。  
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

##### 応急措置

気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。  
ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。  
眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。  
眼の刺激が続く場合：医師の診察/手当てを受けること。

##### 貯蔵

施錠して保管すること。

##### 廃棄

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

成分名	含有量(%)	CAS RN®	化審法番号
脛酸	2	144-62-7	2-844

注記：これらの値は、製品規格値ではありません。

#### 危険有害成分

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

脛酸

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

脛酸

---

#### 4. 応急措置

##### 吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

##### 皮膚(又は髪)に付着した場合

皮膚を多量の水と石けんで洗うこと。

##### 眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。

その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合：医師の診察/手当てを受けること。

##### 飲み込んだ場合

口をすすぐこと。医療者の指示なく吐かせない。意識のない者には何も口から与えてはならない。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

---

#### 5. 火災時の措置

##### 消火剤

##### 適切な消火剤

周辺設備に適した消火剤を使用する。

##### 使ってはならない消火剤

データなし

##### 特有の危険有害性

火災によって刺激性、有毒及び/又は腐食性のガスを発生するおそれがある。

##### 消火を行う者の保護

消火作業の際は、自給式呼吸器、化学用保護衣を着用する。

---

#### 6. 漏出時の措置

##### 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

眼、皮膚への接触やガスの吸入を避ける。

##### 環境に対する注意事項

下水、排水中に流してはならない。

##### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。

---

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

##### 取扱い

##### 技術的対策

(取扱者のばく露防止)

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

##### 安全取扱注意事項

保護眼鏡/保護面を着用すること。

#### 接触回避

「10. 安定性及び反応性」を参照。

#### 衛生対策

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

#### 保管

##### 安全な保管条件

施錠して保管すること。4℃で保存すること。凍結しないこと。光を避けること。

容器を密閉して乾燥した涼しく換気のよい場所に保管すること。

##### 安全な容器包装材料

本製品に使用されている容器内で保管する。

---

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度、濃度基準値：データなし

#### 許容濃度

(稀酸)

ACGIH(2015) TWA: 1mg/m<sup>3</sup>;

STEL: 2mg/m<sup>3</sup> (上気道, 眼及び皮膚刺激)

#### ばく露防止

##### 設備対策

適切な換気のある場所で行う。

洗眼設備・安全シャワーを設けること。

##### 保護具

###### 呼吸用保護具

換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。

###### 手の保護具

保護手袋を着用する。(耐薬品性、不浸透性)

###### 眼の保護具

側面シールド付安全メガネまたは化学用品用ゴーグルを着用する。

###### 皮膚及び身体の保護具

保護衣を着用する。(不浸透性、長袖)

---

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態：液体

色：無色

臭い：無臭

沸点又は初留点及び沸点範囲：データなし

可燃性(ガス、液体及び固体)：データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界：データなし

引火点：データなし

自然発火点：データなし

分解温度：データなし

pH：2-3

動粘性率：データなし

蒸気圧：データなし

密度及び/又は相対密度：データなし

相対ガス密度(空気=1)：データなし

粒子特性：該当なし

---

## 10. 安定性及び反応性

#### 反応性

- データなし
- 化学的安定性
  - 通常取り扱い条件において安定である。
- 危険有害反応可能性
  - 通常使用の条件下では危険な反応は知られていない。
- 避けるべき条件
  - 光、熱、凍結
- 混触危険物質
  - データなし
- 危険有害な分解生成物
  - 通常の保管および使用条件では有害な生成物は発生しない。

---

## 11. 有害性情報

### 急性毒性

#### 急性毒性(経口)

##### [成分データ]

[日本公表根拠データ]

(蓚酸)

rat LD50=475(male), 375(female)mg/kg (PATTY 6th, 2012)

#### 急性毒性(経皮)

##### [成分データ]

[日本公表根拠データ]

(蓚酸)

rabbit LD50=20000mg/kg (not lethal) (PATTY 6th, 2012)

### 局所効果

#### 皮膚腐食性/刺激性

##### [成分データ]

[日本公表根拠データ]

(蓚酸)

ウサギ/ヒト 皮膚刺激性 (ACGIH, 2015; PATTY 6th, 2012)

#### 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

##### [製品]

区分 2, 強い眼刺激

##### [成分データ]

[日本公表根拠データ]

(蓚酸)

ヒト 眼腐食性 (PATTY 6th, 2012)

呼吸器感作性又は皮膚感作性：データなし

生殖細胞変異原性：データなし

発がん性：データなし

### 生殖毒性

##### [成分データ]

[日本公表根拠データ]

(蓚酸)

cat. 2; ACGIH 7th, 2015; PATTY 6th, 2012

催奇形性：データなし

### 特定標的臓器毒性

#### 特定標的臓器毒性(単回ばく露)

##### [製品]

区分 2, 臓器の障害のおそれ

##### [成分データ]

##### [区分1]

[日本公表根拠データ]

(蓚酸)

神経系 (ACGIH 7th, 2015; PATTY 6th, 2012)  
[区分3(気道刺激性)]  
[日本公表根拠データ]  
(稜酸)  
気道刺激性 (HSDB, 2016)  
特定標的臓器毒性(反復ばく露)  
[製品]  
区分 2, 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ  
[成分データ]  
[区分1]  
[日本公表根拠データ]  
(稜酸)  
泌尿器系 (ACGIH 7th, 2015; PATTY 6th, 2012)  
誤えん有害性 : データなし

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性  
水生環境有害性  
[成分データ]  
水生環境有害性 短期(急性)  
[日本公表根拠データ]  
(稜酸)  
甲殻類 (オオミジンコ) EC50=15mg/L/48hr (環境庁生態影響試験, 1998)  
水溶解度  
(稜酸)  
溶ける (9 - 10 g/100 ml, 20°C (ICSC, 2009))  
残留性・分解性  
[成分データ]  
(稜酸)  
BODによる分解度: 37% (既存点検, 1993)  
生体蓄積性  
[成分データ]  
(稜酸)  
log Pow=-0.81 (ICSC, 2009)  
土壌中の移動性 : データなし  
オゾン層への有害性 : データなし

---

## 13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報  
廃棄物の処理方法  
内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。  
汚染容器及び包装  
製品入り容器と同様に処分する。地方/国の規則に従って安全に廃棄すること。

---

## 14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類 : 非該当

注意事項 輸送に際しては、直射日光を避け、転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

国内規制がある場合の規制情報 : 非該当

---

## 15. 適用法令

毒物及び劇物取締法：非該当

労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険/有害物

彦酸(別表第9の304)

名称等を通知すべき危険/有害物

彦酸(別表第9の304)

皮膚等障害化学物質(規則第594条の2)

彦酸

化学物質管理促進(PRTR)法：非該当

消防法：非該当

化審法：非該当

---

## 16. その他の情報

参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN

2024 TLVs and BEIs. (ACGIH)

JIS Z 7252 : 2019

JIS Z 7253 : 2019

Supplier's data/information

ICSC 国際化学物質安全性カード

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

製品名称：ELISA kit  
製品番号：HK3010, HK3012, HK3017-01, HK3017-02（メーカー略号: HCB）  
構成品名：①Standard  
②Negative Control (HK3010, HK3012のみ)  
③Peroxidase-conjugated antibody  
会社名：コスモ・バイオ株式会社  
住所：東京都江東区東陽二丁目2番20号  
担当部署：製品情報部  
電話番号：03-5632-9610 FAX：03-5632-9619  
e-mail address：mail@cosmobio.co.jp  
推奨用途及び使用上の制限：試験研究用試薬

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

健康に対する有害性

皮膚感作性:区分 1

#### GHSラベル要素



注意喚起語: 警告

危険有害性情報

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

注意書き

安全対策

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

保護手袋を着用すること。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

応急措置

皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと。

皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

廃棄

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

成分名	含有量(%)	CAS RN®	化審法番号
2-クロロアセトアミド	1	79-07-2	2-1148;2-2642

注記: これらの値は、製品規格値ではありません。

危険有害成分

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

2-クロロアセトアミド(令和7年4月1日施行)

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

## 2-クロロアセトアミド(令和7年4月1日施行)

---

**4. 応急措置**

## 吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

## 皮膚(又は髪)に付着した場合

皮膚を多量の水と石けんで洗うこと。汚染された衣類を脱ぐこと。

皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること。

## 眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。

その後も洗浄を続けること。

## 飲み込んだ場合

口をすすぐこと。意識のない者には何も口から与えてはならない。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

## 応急措置をする者の保護

救助者は保護手袋と密閉ゴーグル、防毒マスクを着用すること。

---

**5. 火災時の措置**

## 消火剤

## 適切な消火剤

周辺設備に適した消火剤を使用する。

## 使ってはならない消火剤

データなし

## 特有の危険有害性

火災によって刺激性、有毒及び/又は腐食性のガスを発生するおそれがある。

## 消火を行う者の保護

消火作業の際は、自給式呼吸器、化学用保護衣を着用する。

---

**6. 漏出時の措置**

## 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

眼、皮膚への接触やガスの吸入を避ける。

## 環境に対する注意事項

粉じんが飛散しないようにする。

下水、排水中に流してはならない。

## 封じ込め及び浄化の方法及び機材

掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。

生体試料としての適切な廃棄処理を行う。(①)

---

**7. 取扱い及び保管上の注意**

## 取扱い

## 技術的対策

(取扱者のばく露防止)

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

皮膚や眼との接触を避けること。

(注意事項)

吸入や接触により皮膚や眼に刺激や炎症を起こすおそれがある。

## 安全取扱注意事項

保護手袋を着用すること。

取扱い後は手、汚染箇所をよく洗う。



**接触回避**

「10. 安定性及び反応性」を参照。

**衛生対策**

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。  
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

**保管****安全な保管条件**

4℃で保存すること。凍結しないこと。光を避けること。  
容器を密閉して乾燥した涼しく換気のよい場所に保管すること。

**安全な容器包装材料**

本製品に使用されている容器内で保管する。

---

**8. ばく露防止及び保護措置**

管理濃度、濃度基準値：データなし

許容濃度：データなし

**ばく露防止****設備対策**

適切な換気のある場所で取扱う。  
洗眼設備・安全シャワーを設けること。

**保護具****呼吸用保護具**

換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。

**手の保護具**

保護手袋を着用する。(耐薬品性、不浸透性)

**眼の保護具**

側面シールド付安全メガネまたは化学品用ゴーグルを着用する。

**皮膚及び身体の保護具**

保護衣を着用する。(不浸透性、長袖)

---

**9. 物理的及び化学的性質**

物理状態：凍結乾燥品

色：白色

臭い：無臭

融点/凝固点：データなし

沸点又は初留点及び沸点範囲：データなし

可燃性(ガス、液体及び固体)：データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界：データなし

引火点：データなし

自然発火点：データなし

分解温度：データなし

pH：データなし

動粘性率：データなし

蒸気圧：データなし

密度及び/又は相対密度：データなし

相対ガス密度(空気=1)：データなし

粒子特性：データなし

---

**10. 安定性及び反応性****反応性**

データなし

**化学的安定性**

通常の手扱い条件において安定である。

**危険有害反応可能性**

通常使用の条件下では危険な反応は知られていない。

**避けるべき条件**

光、熱、凍結

**混触危険物質**

データなし

**危険有害な分解生成物**

通常の保管および使用条件では有害な生成物は発生しない。

---

**11. 有害性情報****急性毒性**

急性毒性(経口)

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(2-クロロアセトアミド)

rat LD50=138mg/kg (BUA Report 225, 2000)

**局所効果**

皮膚腐食性/刺激性

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(2-クロロアセトアミド)

ラビット (OECD TG 404) 中等度以上の紅斑 (BUA Report 225, 2000)

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(2-クロロアセトアミド)

ラビット (OECD TG 405) 21日後に回復 (BUA Report 225, 2000)

**呼吸器感受性又は皮膚感受性**

皮膚感受性

[製品]

区分 1, アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(2-クロロアセトアミド)

cat. 1; HSDB, 2006

生殖細胞変異原性：データなし

発がん性：データなし

**生殖毒性**

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(2-クロロアセトアミド)

cat. 2; BUA Report 225, 2000

催奇形性：データなし

**特定標的臓器毒性**

特定標的臓器毒性(単回ばく露)：データなし

特定標的臓器毒性(反復ばく露)：データなし

誤えん有害性：データなし

潜在的な健康への影響：本製品は生体由来成分を含む。潜在的な感染リスクを考慮し、十分な安全対策をもって取り扱うこと。(①)

---

**12. 環境影響情報**

生態毒性：データなし

水溶解度

(2-クロロアセトアミド)  
9 g/100 ml (20°C) (ICSC, 2007)

残留性・分解性

[成分データ]

(2-クロロアセトアミド)  
急速分解性あり (BIOWIN)

生体蓄積性

[成分データ]

(2-クロロアセトアミド)  
log Pow=-0.53 (ICSC, 2007)

土壤中の移動性：データなし

オゾン層への有害性：データなし

---

### 13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報  
廃棄物の処理方法

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。  
生体試料としての適切な廃棄処理を行う。

汚染容器及び包装

製品入り容器と同様に処分する。地方/国の規則に従って安全に廃棄すること。

---

### 14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類：非該当

注意事項 輸送に際しては、直射日光を避け、転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を  
確実にを行う。

国内規制がある場合の規制情報：非該当

---

### 15. 適用法令

毒物及び劇物取締法：非該当

労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険/有害物  
2-クロロアセトアミド(令和7年4月1日施行)

名称等を通知すべき危険/有害物  
2-クロロアセトアミド(令和7年4月1日施行)

皮膚等障害化学物質(規則第594条の2)  
2-クロロアセトアミド

化学物質管理促進(PRTR)法：非該当

消防法：非該当

化審法：非該当

---

### 16. その他の情報

参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN

JIS Z 7252 : 2019

JIS Z 7253 : 2019

厚生労働省 基安化発0111第1号(令和4年1月11日)

Supplier's data/information

ICSC 国際化学物質安全性カード

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

製品名称：ELISA kit  
製品番号：HK3010, HK3012, HK3017-01, HK3017-02（メーカー略号: HCB）  
構成品名：①Wash buffer  
②Dilution buffer  
③Inhibitor (HK3010のみ)  
④TMB substrate  
⑤12 Microtiter strip, pre-coated  
会社名：コスモ・バイオ株式会社  
住所：東京都江東区東陽二丁目2番20号  
担当部署：製品情報部  
電話番号：03-5632-9610 FAX：03-5632-9619  
e-mail address：mail@cosmobio.co.jp  
推奨用途及び使用上の制限：試験研究用試薬

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

本商品はGHS分類に該当しない

#### GHSラベル要素

該当しない

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

成分名	含有量(%)	CAS RN®	化審法番号
2-クロロアセトアミド	≤0.05	79-07-2	2-1148;2-2642

注記：これらの値は、製品規格値ではありません。

#### 危険有害成分

毒物及び劇物取締法、安衛法「表示、通知すべき有害物」、化管法に該当する危険有害成分なし

### 4. 応急措置

#### 吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

#### 皮膚(又は髪)に付着した場合

皮膚を多量の水と石けんで洗うこと。

#### 眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。

その後も洗浄を続けること。

#### 飲み込んだ場合

口をすすぐこと。吐かせない。意識のない者には何も口から与えてはならない。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

### 5. 火災時の措置

消火剤

**適切な消火剤**

周辺設備に適した消火剤を使用する。

**使ってはならない消火剤**

データなし

**特有の危険有害性**

火災によって刺激性、有毒及び/又は腐食性のガスを発生するおそれがある。

**消火を行う者の保護**

消火作業の際は、自給式呼吸器、化学用保護衣を着用する。

---

**6. 漏出時の措置****人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置**

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

眼、皮膚への接触やガスの吸入を避ける。

**環境に対する注意事項**

下水、排水中に流してはならない。

**封じ込め及び浄化の方法及び機材**

不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。

---

**7. 取扱い及び保管上の注意****取扱い****技術的対策**

(取扱者のばく露防止)

皮膚や眼との接触や吸入を避けること。

**安全取扱注意事項**

取扱い後は手、汚染箇所をよく洗う。

**接触回避**

「10. 安定性及び反応性」を参照。

**衛生対策**

産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。

**保管****安全な保管条件**

4°Cで保存すること。凍結しないこと。光を避けること。

容器を密閉して乾燥した涼しく換気のよい場所に保管すること。

**安全な容器包装材料**

本製品に使用されている容器内で保管する。

---

**8. ばく露防止及び保護措置**

管理濃度、濃度基準値：データなし

許容濃度：データなし

**ばく露防止****設備対策**

適切な換気のある場所で取扱う。

洗眼設備・安全シャワーを設けること。

**保護具****呼吸用保護具**

換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。

**手の保護具**

保護手袋を着用する。(耐薬品性)

**眼の保護具**

保護眼鏡/顔面保護具を着用する。

**皮膚及び身体の保護具**

保護衣を着用する。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態：液体(①～④) 固体(⑤)  
色：無色  
臭い：無臭  
沸点又は初留点及び沸点範囲：データなし  
可燃性(ガス、液体及び固体)：データなし  
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界：データなし  
引火点：データなし  
自然発火点：データなし  
分解温度：データなし  
pH：データなし  
動粘性率：データなし  
蒸気圧：データなし  
密度及び/又は相対密度：データなし  
相対ガス密度(空気=1)：データなし  
粒子特性：データなし

---

## 10. 安定性及び反応性

反応性  
データなし  
化学的安定性  
通常の取扱い条件において安定である。  
危険有害反応可能性  
通常使用の条件下では危険な反応は知られていない。  
避けるべき条件  
光、熱、凍結  
混触危険物質  
データなし  
危険有害な分解生成物  
通常保管および使用条件下では有害な生成物は発生しない。

---

## 11. 有害性情報

急性毒性  
急性毒性(経口)  
[成分データ]  
[日本公表根拠データ]  
(2-クロロアセトアミド)  
rat LD50=138mg/kg (BUA Report 225, 2000)  
局所効果  
皮膚腐食性/刺激性  
[成分データ]  
[日本公表根拠データ]  
(2-クロロアセトアミド)  
ラビット (OECD TG 404) 中等度以上の紅斑 (BUA Report 225, 2000)  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性  
[成分データ]  
[日本公表根拠データ]  
(2-クロロアセトアミド)  
ラビット (OECD TG 405) 21日後に回復 (BUA Report 225, 2000)  
呼吸器感受性又は皮膚感受性：データなし

生殖細胞変異原性：データなし  
発がん性：データなし  
催奇形性：データなし  
生殖毒性：データなし  
特定標的臓器毒性  
特定標的臓器毒性(単回ばく露)：データなし  
特定標的臓器毒性(反復ばく露)：データなし  
誤えん有害性：データなし

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性：データなし  
水溶解度  
(2-クロロアセトアミド)  
9 g/100 ml (20°C) (ICSC, 2007)  
残留性・分解性  
[成分データ]  
(2-クロロアセトアミド)  
急速分解性あり (BIOWIN)  
生体蓄積性  
[成分データ]  
(2-クロロアセトアミド)  
log Pow=-0.53 (ICSC, 2007)  
土壌中の移動性：データなし  
オゾン層への有害性：データなし

---

## 13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報  
廃棄物の処理方法  
内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。  
汚染容器及び包装  
製品入り容器と同様に処分する。地方/国の規則に従って安全に廃棄すること。

---

## 14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類：非該当

注意事項 輸送に際しては、直射日光を避け、転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

国内規制がある場合の規制情報：非該当

---

## 15. 適用法令

毒物及び劇物取締法：非該当  
労働安全衛生法：非該当  
化学物質管理促進(PRTR)法：非該当  
消防法：非該当  
化審法：非該当

---

## 16. その他の情報

参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN



JIS Z 7252 : 2019

JIS Z 7253 : 2019

Supplier's data/information

ICSC 国際化学物質安全性カード

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。