

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

製品名称 : Vector Labs Vectamount  
製品番号 : 321584 (メーカー略号: ADC)  
構成品名 : Vector Labs Vectamount  
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 : 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  
生殖細胞変異原性: 区分 1B  
発がん性: 区分 1B  
誤えん有害性: 区分 1

#### GHSラベル要素



注意喚起語: 危険

#### 危険有害性情報

遺伝性疾患のおそれ  
発がんのおそれ  
飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

#### 注意書き

##### 安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。  
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

##### 応急措置

ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当てを受けること。  
無理に吐かせないこと。  
飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。

##### 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®	官報公示整理番号
石油ナフサ	70	64742-48-9	9-1689; 9-1690; 9-1694; 9-1700

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・通知すべき有害物」該当成分 石油ナフサ

---

#### 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。

医師の診察/手当てを受けること。

##### 皮膚(又は髪)に付着した場合

多量の水で洗うこと。

##### 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。

直ちに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

水噴霧、耐アルコール泡を使用すること。

###### 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または毒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)

皮膚や眼との接触を避けること。

###### 安全取扱注意事項

使用前に取扱説明書を入手すること。

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

保護手袋/保護衣/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

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

常温で保存すること。

###### 安全な容器包装材料

データなし

---

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度：データなし

許容濃度：データなし

### ばく露防止

#### 設備対策

洗眼設備・安全シャワーを設けること。

適切な換気のある場所で取扱う。

#### 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。

##### 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

色：データなし

臭い：微臭

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：150°C

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/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

通常の実験条件において安定である。

### 危険有害反応可能性

データなし

### 避けるべき条件

熱、火気

### 混触危険物質

強酸化性物質

### 危険有害な分解生成物

炭素酸化物

---

## 11. 有害性情報

**急性毒性**

## 急性毒性(経口)

[Supplier's data]

rat LD50 = &gt;5000 mg/kg

## 急性毒性(経皮)

[Supplier's data]

rabbit LD50 = &gt;3000 mg/kg

**局所効果**

皮膚腐食性/刺激性 : データなし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : データなし

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**

(石油ナフサ)

EU-発がん性カテゴリ1B; ヒトに対しておそらく発がん性がある物質

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(単回/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**

(石油ナフサ)

溶けない (ICSC, 2001)

残留性・分解性 : データなし

生体蓄積性 : データなし

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****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**

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** 輸送前に容器の破損、漏れ等がないことを確認する。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**

有機則 第3種有機溶剤等 石油ナフサ

名称等を表示すべき危険/有害物 石油ナフサ(別表第9の330)

名称等を通知すべき危険/有害物 石油ナフサ(別表第9の330)

化学物質管理促進(PRTR)法 : 非該当

**消防法**

危険物 第4類 引火性液体第3石油類非水溶性液体 危険等級 III(指定数量 2,000L)

化審法 : 非該当

---

**16. その他の情報****参考文献**

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 21st edit., 2019 UN  
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)  
2021 TLVs and BEIs. (ACGIH)  
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。