

安全データシート



1. 製品及び会社情報

製品名	コールドベスト（品番：CV001）
化学物質名称	吸熱冷却装置（化学混合物）
用途	医療、運動、軍事、産業用途における冷却ベスト
使用禁止用途	飲食用の氷の代用・摂取・体内使用など
供給者詳細	
製造元	
会社名	ColdVentures, LLC
住所	101 W Elm St. Suite-400, Conshohocken, PA 19428
電話番号	+1 310-810-1357 X800
メール	info@coldvest.com
ウェブサイト	www.coldvest.com
輸入販売業者	
会社名	株式会社パルメディカル
住所	〒135-0014 東京都江東区石島2-14
電話番号	03-6458-6845

2. 危険有害性の要約

GHS分類	
経口急性毒性	区分4（H302：飲み込むと有害）
眼刺激性	区分2（H319：強い眼刺激）
ラベル表示	飲み込むと有害。 強い眼刺激を引き起こす。
その他の危険	製品が破損しなければ問題なし。 製品破損時に塩化アンモニウムにより眼刺激を引き起こし、また摂取した場合は有害となる可能性がある。

3. 成分情報

主成分	塩化アンモニウム（CAS：12125-02-9） 尿素（CAS：57-13-6）
色	白色

4. 応急処置

吸入した場合	速やかに新鮮な空気のある場所へ移動させること。 咳や呼吸困難などの症状が現れた場合は、医師の診察を受けること。 製品の破損により粉じんが発生している場合は、防じんマスクを使用すること。
皮膚に付着した場合	皮膚を石鹼と水で十分に洗浄すること。 汚染された衣服は脱ぐこと。 皮膚刺激が生じた場合、または症状が持続する場合は、医師の診察を受けること。
眼に入った場合	15分以上水で慎重に洗浄すること。 コンタクトレンズを装着している場合、容易に外せるときは外すこと。 洗浄を続け、眼刺激が続く場合は医師の診察、手当てを受けること。
飲み込んだ場合	無理に吐かせず、水で口をすすぐこと。 異常があれば医師の診察を受けること。
急性および遅発性の最も重要な症状および影響	データなし。
応急処置および特別な治療の必要	眼刺激、呼吸困難、大量誤飲時は、即時医師の診察を受けること。

5. 火災時の措置

可燃性	通常条件では可燃性なし。
適切な消火剤	水噴霧、泡、粉末、二酸化炭素(CO ₂)
不適切な消火剤	データなし。

化学品から生じる特定の危険性	高温による分解で刺激性ガスが発生する可能性がある。
消火活動を行う者の特別な保護具	製品および空容器は、熱源や着火源から遠ざけること。
及び予防措置	保護手袋、保護衣、保護メガネ、保護面を着用すること。
追加情報	消火作業従事者は全面型陽圧の自給式呼吸保護具を着用する。
	可燃性クラス / 不燃性
6. 漏出時の措置	
個人防護	認定された保護手袋、保護メガネを着用すること。
環境	大量漏出時は、水路や排水溝への流入はしないこと。
	成分は水溶性であるが、多量に流出すると局所的な水生生物への影響を引き起こす可能性がある。
清掃	特別な処置は不要。
	濡れた場所や乾いた場所でも滑りやすくなることがあるため、足元には注意すること。
回収および処理方法	飛散したものは掃き集め、密閉可能な容器に回収すること。
	回収物の処理については、地方自治体の法令・規則に従い、適切に処理すること。
7. 取り扱い及び保管上の注意	
取り扱い	内部の化学バックが破れたりまたは穴が開いたりしないように注意すること。
	万が一、破損した場合は、皮膚・目・衣服への接触を避けること。
保管	製品は密閉し、乾燥した涼しくて換気の良い場所に保管すること。
	子供の手の届かないところに保管すること。
非適合物質	強酸化剤
8. ばく露防止及び保護措置	
職業ばく露限度	
職業性ばく露限界値	なし。
設備対策	良好な労働衛生に従い、適切な換気を行うこと。
個人防護具(PPE)	
眼、顔面の保護	通常の使用条件下では不要。
皮膚、手の保護	通常の使用条件下では不要。
呼吸用保護具	不要。
一般的な衛生上の注意事項	適切な作業衛生および安全慣行に従って取り扱うこと。
環境ばく露防止	廃棄および封じ込めについては、地方自治体の法令・規則に従い、適切に処理すること。
9. 物理的及び化学的性質	
物質の状態	固体
色	白
臭い	アンモニア臭
融点	135℃
沸点	情報なし。
蒸気密度	該当なし。
密度	情報なし。
蒸発速度	情報なし。
溶解性	水に可溶。
自動発火性	情報なし。
pH	情報なし。
分解温度	情報なし。
引火点	情報なし。
10. 安定性及び反応性	
反応性	反応性なし。
化学的安定性	安定。自発的に反応しない。
危険有害な反応の可能性	評価データなし。
避けるべき条件	過度の熱。粉じんの発生。湿気。
非適合物質	強酸化剤
分解により生じる有害物質	アンモニア、塩化水素、窒素酸化物、一酸化炭素、二酸化炭素

11. 有害性情報

急性毒性	評価データなし。
皮膚刺激性	評価データなし。
眼への損傷・刺激	評価データなし。
呼吸器への影響	評価データなし。
過剰摂取の影響	評価データなし。
短期・長期ばく露による遅発性、 即時性または慢性的影響	評価データなし。
発がん性	評価データなし。 OSHA（米国労働安全衛生局） 該当なし。 NTP（米国国家毒性プログラム） 該当なし。 IARC（国際がん研究機関） 該当なし。

12. 環境影響情報

急性または慢性の水性毒性	評価データなし。
化学的分解性	評価データなし。
生分解性	本製品は通常の環境条件下で分解することが予想される。
生物蓄積性	生物蓄積の可能性は低いと考えられる。
吸着・浸出に関する試験	評価データなし。
その他の有害影響	既知の有害な影響は確認されていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法	地方自治体の法令・規則に従い、適切に処理すること。
------	---------------------------

14. 輸送上の注意

輸送上の危険分類（DOT）	非危険物。
国連番号	該当なし。
国連正式輸送名称	該当なし。
輸送上の危険クラス	該当なし。
梱包番号	該当なし。
環境有害性	情報なし。
特別な注意事項	内容物が密封されている場合、通常の輸送条件下では危険はない。

15. 適用法令

法令名	塩化アンモニウム	尿素
労働安全衛生法 名称等を表示すべき危険物及び有害物	該当 (法令57条、施行令第18条)	非該当
労働安全衛生法 名称等を通知すべき危険物及び有害物	該当 (法令57条の2、施行令別表第9、政令番号No.96)	非該当
特定化学物質障害予防規則 および有機溶剤中毒予防規則	非該当	非該当
消防法	非該当	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当	非該当
化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）	非該当	非該当
船舶安全法	非該当	非該当
海洋汚染防止法	有害物質 (法第2条、施行令第2条、排水基準を定める省令第1条)	非該当
水質汚濁防止法	有害液体物質 (Z 類物質)(施行令別表第1)	非該当
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 (化審法)	官報公示整理番号 (1)-218 特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質：非該当。	官報公示整理番号 (2)-1732

16. その他の情報

免責事項

ColdVentures, LLC は、本書に記載された情報が作成日時点において正確であると考えております。

しかしながら、本情報および該当製品に関して、明示または黙示を問わず、商品性、特定目的への適合性その他一切の保証はいたしません。

また、本書に記載された健康および安全に関する注意事項は、すべての個人および状況に対して十分であるとは限りません。

本製品を安全に使用する責任は利用者であり、適用される法令および規則を遵守していただく必要があります。

※この資料 は 米国 ColdVentures, LLC 社が作成した Safety Data Sheetを翻訳したものです。解釈については原文を優先してください。