化学物質等安全データシート(性状取扱情報)

作　成:1995年3月31日
最新改訂:2009年5月11日

1. 製品及び会社情報

製品名:　クールアンプ
製造者:　クールアンプ コンダクトルーブ カンパニィー
住所:　Cool-Amp Conducto Lube Company
15832 Upper Boones Ferry Rd.
Lake Oswego OR
97035 USA
電話番号:　TEL 503-624-6426
FAX番号:　FAX 503-624-6436
担当者:　Mr. JOHN A. RAY

輸入者:　八坂テクノス株式会社
住所:　343-0831 埼玉県越谷市伊原1-3-44-114
担当部署:　営業部
担当者:　賀来宝群
電話番号:　Tel:　048-971-6751
FAX番号:　Fax:　048-971-7251

整理番号:COOL-AMP1233-500

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分:　混合物

化合物名および含量:

塩化ナトリウム	40～50%
炭酸カルシウム	35～45%
塩化銀	10%以下
酒石酸カリウム	7%以下

化学特性(化学式または構造式):

塩化ナトリウム	NaCl
炭酸カルシウム	$CaCO_3$
塩化銀	AgCl
酒石酸カリウム	$KHC_4H_4O_6$

官報公示整理番号:
(化審法・安衛法・CAS番号)

塩化ナトリウム:
化審法:　(1)−236
安衛法:
CAS:　7647−14−5

炭酸カルシウム:
化審法:　(1)−122
安衛法:
CAS:　471−34−1

塩化銀:
化審法:　(1)−4
安衛法:
CAS:　7783−90−6

酒石酸カリウム:
化審法:　(2)−1457
安衛法:
CAS:　921−53−9

化学物質管理促進法:　該当せず。
労働安全衛生法:　該当せず。

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性:	吸入したり、皮膚に付着した場合は、粘膜や皮膚に刺激を及ぼす。 目に入ると刺激され、障害を起こす。
有害性:	火災の場合には、有害な塩化水素等が発生する。
環境影響:	水生生物には、毒性を示さない。

4. 応急処置

目に入った場合:	大量の流水で洗う。異常ある場合には、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合:	大量の流水で洗う。異常ある場合には、医師の診断を受ける。
吸入した場合:	新鮮な空気のところに運び出し、速やかに医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合:	大量の水を飲ませ嘔吐させ、速やかに医師の診断を受ける。

5. 火災時の処置

消火方法:	不燃である。
消火剤:	周辺の火災状況により適切な消火剤を使用する。
消火を行う者の保護:	火災等で温度が上がると塩化水素や塩素系のガスが生じるため、防災活動をするときは、呼吸用保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項:	粉塵が飛散しない方法で取り除く。残りは、水で洗い流す。
環境に対する注意事項:	取り除いたものは、産業廃棄物、無機化合物として廃棄する。
二次災害の防止策:	貯蔵・取扱いの場所の床面は、地下浸透防止ができる材質とする。 床面等にひび割れのないように管理する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：技術的対策	吸入の防止のための保護具を着用する。
安全取扱い注意事項:	室温では、難燃性であるが、裸火や電熱ヒーター等の非常な高温にさらさない 高温で分解すると有毒なガスを発生する。 開栓した容器を再び保管する時は、密栓をよく確かめる。 容器を転倒させたり、衝撃を与えたり、引きずる等の粗暴な扱いをしない。
適切な保管条件:	密閉容器に入れ、涼しくて換気の良い場所（冷暗所等）に直射日光や雨水を避けて貯蔵する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策;	取扱い場所の近くに洗身シャワー、手洗い、洗顔設備を設け、その位置を明確に表示する。
管理許容濃度:	0.01mg／m^3（Agとして）
身体の保護具:	吸入の防止のための保護具を着用する。 ゴム手袋、ゴム靴、安全ゴーグル、保護メガネを着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態:	形状:	粉末
	色:	灰白色
	臭い:	なし。
物理的状態が変化する特定の温度:	融点:	なし。
	沸点:	なし。
	引火点:	なし。
	発火点:	なし。
	引火点:	なし。
爆発特性:	爆発性:	なし。
	可燃性:	なし。
	発火性:	なし。
	酸化性:	なし。
	自己反応性:	なし。
比重:	2. 4	
溶解度:	10g/水100g（25℃）	

10. 安定性及び反応性

安定性:	通常の条件では、安定。
反応性:	アルミニウム等の金属に触れると、反応する。

避けるべき条件:　　　高温、水濡れ、高濃度酸素雰囲気等から避ける。
避けるべき材料:　　　アルミニウム等の金属
危険有害な分解生成物:　塩化水素ガス(有毒性)。但し、高温度時に発生する。

11. 有害性情報(人についての症例、疫学的情報)

皮膚腐食性:	知見なし。
刺激性:(皮膚)	刺激する。
刺激性:(目)	刺激する。
感作性:	知見なし。
急性毒性:	知見なし。
亜急性毒性:	知見なし。
慢性毒性:	知見なし。
がん原性:	知見なし。
変異原性:	知見なし。
生殖毒性:	知見なし。
催奇形性:	知見なし。
その他:	

12. 環境影響情報

移動性:	知見なし。
分解性:	知見なし。
生体蓄積性:	知見なし。
魚毒性:	知見なし。

13. 廃棄上の注意
産業廃棄物、一般無機化合物として廃棄する。
金属銀の回収が可能である。

14. 輸送上の注意
容器(ポリ容器)が破損しないように、水濡れや乱暴な扱いを避ける。

15. 適用法令
該当なし

16. 引用文献:
化学工業日報社発行「13197の化学商品」(1997)