

製品安全データーシート (MSDS) GHS 対応

作成：平成 21 年 07 月 01 日 改訂：平成 21 年 10 月 20 日

改訂内容：H21.10.1 施行改正化管法対応

1. 化学物質等及び会社情報

製品

製品の名称 TC-TKS270 抗菌・消臭スプレー ノンガスタイプ°

品番 TC-TKS270

供給者情報

会社名 ト拉斯コ中山株式会社

住所 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-34-15

担当部署 PB品質保証課

発行連絡先 TEL 0120-509-849 FAX 0120-509-839 (お客様相談室宛)

推奨用途及び使用上の制限：抗菌・消臭剤

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性及び影響

GHS 分類

物理化学的危険性

火薬類	分類対象外
可燃性／引火性ガス	分類対象外
可燃性／引火性エアゾール	分類対象外
支燃性／酸化性ガス	分類対象外
高圧ガス	分類対象外
引火性液体	区分外
可燃性固体	分類対象外
自己反応性化学品	分類対象外
自然発火性液体	分類対象外
自然発火性固体	分類対象外
自己発熱性化学品	分類対象外
水反応可燃性化学品	分類対象外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	分類対象外
有機過酸化物	分類対象外
金属腐食性物質	分類できない

健康に対する有害性

急性毒性(経口)	区分外
急性毒性(経皮)	区分外
急性毒性(吸入：ガス)	分類対象外
急性毒性(吸入：蒸気)	区分外
急性毒性(吸入：粉塵、ミスト)	区分外
皮膚腐食性/刺激性	区分外
眼に対する重篤な損傷性/目刺激性	区分外
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	区分外
発がん性	区分外
生殖毒性	区分外
標的臓器/全身毒性(単回曝露)	分類できない

標的臓器/全身毒性(反復曝露)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	
水生環境有害性(急性)	区分外
水生環境有害性(慢性)	区分外

ラベル要素

注意喚起語

危険有害性情報

取扱注意

[予防策]

[対応]

[保管]

[廃棄]

3. 組成・成分情報（混合物・危険有害性物質を対象）

成分名 (別名)	CAS No.	含有濃度 (質量%)	化学式又は構 造式	官報公示整理 番号(化審法)	PRTR 法
抗菌・消臭剤原液 (原料中酸化チタン 0.1%以下)	非公開	1.0～5.0	明記できない	非公開	対象外
アクリルアミドリーダ共重合物水溶液	非公開	1.0 以下	明記できない	25987-30-8	対象外
水	7732-18-5	95.0～99.0	H ₂ O	対象外	対象外

4. 応急処置

以下のいずれの場合も医師の手当を受けること。

- 目にに入った場合 :直ちに、清浄な大量の水で最低 15 分間洗い流す。次に、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。さらに長時間洗浄を続けること。
速やかに医師の手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合 :汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨てる。
大量の水で洗い流す。洗い流してから水と石鹼で皮膚を洗浄する。
- 吸入した場合 :直ちに空気の新鮮な場所に移し、暖かく安静にする。呼吸が不規則か止まっている場合には人工呼吸を行う。
直ちに医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合 :誤って少量を飲み込んだ場合には、直ちに吐き出させ、速やかに医師の手当てを受けること。
- 最も重要な兆候及び症状 :データなし
- 応急措置をする者の保護 :救助者は、状況に応じて適切な保護具を着用する。
- 医師に対する :特になし
- 特別注意事項

5. 火災時の措置

- 消火剤 :炭酸ガス、泡消火剤、粉末消火剤、噴霧水。
- 使ってはならない消火剤 :棒状注水
- 火災時特有の危険有害性 :特になし
- 特有の消火方法 :付近の着火源、高温体などを速やかに取除き、関係者以外の立ち入りを禁止する。

	適切な保護具を使用する。 風下に人を近づけない処置を行い、退路を確保の上、風上より消火活動を行う。 直ちに消火器等で消火する。 指定の消火器を使用すること。 延焼を防ぐため、安全を確認の上、周囲の可燃物を除去する。 容器及び周辺に散水冷却して延焼を防ぐ。
消火を行う者の保護	:消火者は必ず適切な保護具（耐熱着衣、保護眼鏡等）を着用し、有毒ガスが発生する恐れがある為、空気呼吸器等を装備する。

6. 漏洩時の措置

人体に対する注意事項	:曝露防止の為、作業の際には適切な保護具を着用する。
保護具及び緊急措置	
環境に対する注意事項	: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。
除去方法	少量の場合は、布などで拭取り、残りを水で洗い流す。 大量の場合、乾燥砂、盛土などで囲い安全な場所に導いてから処理をする。 付着物、廃棄物などは関係法規に従い処理すること。
二次災害の防止策	:付近の着火源となるものを速やかに取り除く。

7. 取扱い及び保管上の注意（労働安全衛生法、消防法等の関連法規に準拠して作業する。）

取扱い	
技術的対策	:容器は転倒したり、落下したり、衝撃を加えたり、引き摺ったり等、粗暴な取扱いをしないこと。
局所排気・全体換気	:換気のよい場所で取り扱う。 取扱い後は手洗い等を行う。
保管	
適切な保管条件	:幼児の手の届かない所に置くこと。 直射日光を避け、通風の良い所に保管する。 火気、熱源から遠ざけて保管する。 40°C以上になる所には置かないこと。 その他、消防法、労働安全衛生法等の法令に定めることに従う。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	:近くに洗眼設備等の配置が望ましい。
曝露限界値	

成分名	管理濃度 (安衛法)	許容濃度		
		日本産衛学会	ACGIH(TLV-TWA)	ACGIH(TLV-STEL)
抗菌・消臭剤原液 (原料中酸化チタン 0.1%以下)	設定されていない	設定されていない	設定されていない	設定されていない
アクリルアミドリーダー共重合物水溶液	設定されていない	設定されていない	設定されていない	設定されていない

保護具	必要に応じて着用する。
手の保護具	保護手袋
目の保護具	保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	保護衣等着用が望ましい。
適切な衛生対策	取扱い後は手をよく洗う。

9. 物理的及び化学的性質、危険性情報

	内溶液
状態	液体
外観	無色透明
臭い	なし
pH	3.9±0.5(20°C)
融点	該当しない
沸点	データなし
引火点	不燃性
発火点	不燃性
爆発範囲	不燃性
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重	1.003 (20°C)
溶解性	水に可溶
オクタノール/水分配係数	データなし
分解温度	データなし
その他	データなし

10. 安定性及び反応性（製品として）

安定性	通常の取り扱いにおいては安定している
危険有害反応可能性	特になし
避けるべき条件	特になし
接触危険物質	特になし
危険有害な分解生成物	特になし

11. 有害性情報（内容液について。人についての症例、疫学的情報を含む）

	急性毒性 (経口)	急性毒性 (経皮)	急性毒性 (吸入:ガス)	急性毒性 (吸入:蒸気)	急性毒性 (吸入:ミスト)	皮膚腐食性/ 刺激性	眼に対する重 篤な損傷性/ 眼刺激性
抗菌・消臭剤原液	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	区分外	分類できない
アクリルアミドリーダ共重合 物水溶液	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
水	分類対象外	分類対象外	分類対象外	分類対象外	分類対象外	分類対象外	分類対象外

	呼吸器感作 性 / 皮膚感 作性	生殖細胞変 異原性	発がん性	生殖毒性	特定標的臓 器 / 全身毒 性 (単回曝 露)	特定標的臓 器 / 全身毒 性 (反復曝 露)	吸引性呼吸 器有害性
抗菌・消臭剤原液	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
アクリルアミドリーダ共重合 物水溶液	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
水	分類対象外	分類対象外	分類対象外	分類対象外	分類対象外	分類対象外	分類対象外

※製品としての有害性情報はなし

12. 環境影響情報

	水生環境急性有害性	水生環境慢性有害性
抗菌・消臭剤原液	分類できない(河川等に流出した場合)	分類できない

	(は生起することがある)	
アクリルアミドリーダ®共重合物水溶液	分類できない	分類できない

※製品としての有害性情報はなし

13. 廃棄上の注意

- 外部委託する場合 :産業廃棄物処理認定業者に内容を明確にして処理を委託する。
 内部処理する場合 :該当法規に従って廃棄処理を行う

14. 輸送上の注意

- 「7.取扱い及び保管上の注意」の項を参照のこと
- 輸送の特定の安全対策及び条件 運搬に際しては容器を 40°C以下に保ち、転倒、落下並びに損傷がないように積込み、荷崩れの防止を確実に行う。

国内規制

- 陸上輸送 消防法ほか法令の輸送について定めるところに従う。
 海上輸送 船舶安全法に定めるところに従う。
 航空輸送 航空法に定めるところに従う。

15. 適用法令

- 労働安全衛生法 該当しない(酸化チタンは配合量が 1%満たない為通知対象物質に該当しない。)
 船舶安全法 該当しない
 航空法 該当しない
 高圧ガス保安法 該当しない
 消防法 該当しない
 毒物及び劇物取締法 該当しない。
 PRTR 法 該当しない。

16. その他の情報

- 参考文献 原料 MSDS
 化学物質管理促進法対象物質全データ
 労働安全衛生法対象物質全データ
 毒物及び劇物取締法対象物質全データ（化学工業日報社）
 製造委託先 エア・ウォーター・ゾル株式会社
 委託先製品コード AN00193
 記載内容の取扱い 全ての資料や文献を調査したわけではないため、情報漏れがあるかもしれません。また新しい知見の発表や従来の説の改訂により内容に変更が生じることがあります。ここに記載された情報は情報の完全さ・正確さを保証するものではありません。全ての化学品には未知の有重要な決定等にご利用される害性があるため、取扱いには細心の注意が必要です。本品の適正に関する決定は使用者の責任において行って下さい。