

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名 : ピリドキサル塩酸

会社情報

会社名 : 株式会社スギヤマゲン
住 所 : 〒113-0033 東京都文京区本郷 2-34-9
電話番号 : 03-3814-0285
F A X 番号 : 03-3815-3045
メールアドレス : mail@sugiyama-gen.co.jp

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性 : 可燃性液体 : 区分外
自然発火性液体 : 区分外
健康有害性 : 急性毒性 (経口) : 区分外
皮膚腐食性・刺激性・感作性 : 区分外
環境に対する有害性 : 水生毒性 (急性) : 分類できない
水生毒性 (慢性) : 分類できない
絵表示 : —
注意喚起語 : —

注意書き

安全対策 : ミスト／蒸気を吸入しないこと。取扱い後は手、前腕および顔をよく洗うこと。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。
救急措置 : 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。
保管 : 容器は密栓し、冷凍保存 (-15℃以下)
廃棄 : 国際、国、都道府県又は市町村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

化学名または一般名	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS RN
			化審法番号	安衛法番号	
水	99.9	H ₂ O	設定されて いない	設定されてい ない	7732-18-5
ピリドキサル塩酸塩	0.1	C ₈ H ₉ NO ₃ ·HCl	9-1040	公表化学物質	65-22-5

4. 応急措置

応急措置

- 吸入した場合 : 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、鼻をかませ、うがいをさせる。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに付着部を多量の水で十分に洗い流す。
- 眼に入った場合 : 直ちに流水で15分以上洗い流し、必要に応じて眼科医の処置を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 直ちに水または食塩水を飲ませて吐かせる。必要に応じて医師の処置を受ける。
- 応急措置をする者の保護 : 救助者はゴム手袋と密閉ゴーグルなどの保護具を着用する。

5. 災害時の措置

火災時の措置

- 適切な消火剤 : 水、粉末・二酸化炭素、乾燥砂、泡
- 使ってはならない消火剤 : 特になし
- 消火方法 : 速やかに容器を安全な場所に移す。
移動不可能な場合は、容器および周囲に散水して冷却する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、必ず保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

- 一般的措置 : 作業の際は適切な保護具を着用し、漏洩した液が皮膚に付着したり、蒸気を吸入しないようにする。

環境に対する注意事項

- 環境に対する注意事項 : 流出した製品が河川などに排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。大量の水で希釈する場合は、汚染された排水が適切に処理されずに環境へ流出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

- 封じ込め方法 : 粉塵の飛散に注意しながら掃き集め、密閉容器に回収する。
付着物、回収物などは、関係法規に基づき速やかに処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 取扱いは換気のよい場所で行う。皮膚に付いたり、蒸気を吸入しないように適切な保護具を着用する。エアゾールが発生する場合には、局所排気を用いる。

安全取扱注意事項 : 皮膚、眼および衣類との接触を避ける。

保管

安全な保管条件 : 容器を密栓し、冷凍（-15℃以下）保管する。

安全な容器包装材料 : ガラス、ポリエチレン、ポリプロピレンなど

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 : 設定されていない

許容濃度 産衛学会 : 設定されていない

許容濃度 ACGIH : 設定されていない

設備対策 : 取扱いについては、できるだけ密閉された装置、機器または局所排気装置を使用する。

保護具

呼吸用保護具 : 必要に応じて適切な呼吸器保護具を着用する

皮膚及び身体の保護具 : 不浸透性保護手袋

眼の保護具 : ゴーグル型保護眼鏡

環境ばく露の抑制 : 保護衣（長袖作業衣）、保護長靴、保護服等

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 液体

色 : 無色

臭い : データなし

pH : データなし

融点 : データなし

凝固点 : データなし

沸点 : データなし

引火点 : データなし

粒子特性 : データなし

自然発火点 : データなし

分解温度 : データなし

可燃性 : データなし

蒸気圧 : データなし

相対密度	: データなし
密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: データなし
n-オクタノール/水分配係数 (log Pow)	: データなし
爆発限界 (vol %)	: データなし
動粘性率:	: データなし
粒子特性	: データなし

10. 安全性および反応性

反応性	: データなし
化学的安定性	: 適切な条件下で安定。
危険有害反応可能性	: 特別な反応性は報告されていない
避けるべき条件	: 日光、熱
混触危険物質	: 強酸化剤、酸化剤
危険有害な分解生成物	: 一酸化炭素、窒素酸化物、塩化水素、塩素

11. 有害性情報

急性毒性（経口）	: 区分外（ラット 経口 LD50:2150 mg/kg）
急性毒性（経皮）	: 分類できない
急性毒性（吸入）	: 気体：分類できない（データなし） 蒸気：分類できない（データなし） 粉じん、ミスト：分類できない（データなし）
皮膚腐食性／刺激性	: 区分外
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 分類できない（データなし）
呼吸器感作性	: 分類できない（データなし）
皮膚感作性	: 区分外
生殖細胞変異原性	: 分類できない（データなし）
発がん性	: 分類できない（データなし）
生殖毒性・授乳影響	: 分類できない（データなし）
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 分類できない（データなし）
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 分類できない（データなし）
誤えん有害性	: 分類できない

12. 環境影響情報

生態毒性	: 水生環境有害性 短期（急性）：分類できない（データなし） 水生環境有害性 長期（慢性）：分類できない（データなし）
------	--

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	: 分類できない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理をする。 焼却処理する場合には、可燃性溶剤に溶解または混合した後、アフターバーナー及びスクラバーを備えた焼却炉で焼却処理を行う。
汚染容器及び包装	: 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後に処分する。 処理施設がないなどの理由で廃棄できない場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。

14. 輸送上の注意

国内規制	: 適用法令なし
国際規制	: 分類基準に該当しない

15. 適用法令

化学物質管理促進法(PRTR法)	: 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
労働安全衛生法	: 非該当
消防法	: 非該当
水質汚濁防止法	: 非該当
土壤汚染対策法	: 非該当

16. その他の情報

参考文献	: 有機化合物辞典 有機合成化学協会編 講談社 (1985) NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE-CHIRIP)
------	---

*この安全データシートは、各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取り扱いには充分注意して下さい。なお、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであり、特殊な取り扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施して下さい。また、含有量、物理／化学的性質、危険有害性などの記載内容は、情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。この安全データシート(SDS)は、JIS Z7253 に基づいて作成しております。

改訂履歴

版 数	制定・改定年月日	改定の概要および理由
第 1 版	2025/6/24	初版制定