

安全データシート

1. 化学物質等および会社情報

製 品 名 : ポジ感光基板用現像剤
製 品 コード : DP-10, DP-50
整 理 番 号 : SG043188
会 社 : サンハヤト株式会社
住 所 : 東京都豊島区南大塚 3 丁目 4 0 番 1 号
担 当 部 門 : 本社 営業部
電 話 番 号 : 03-3984-7791
F A X : 03-3971-0535
用 途 : 現像剤
作 成 日 : 1997 年 06 月 18 日
改 訂 日 : 2015 年 12 月 25 日

REV. 2.00

2. 危険有害性の要約

G H S 分 類 : 急性毒性 (経口) 区分 4
皮膚腐食性 / 刺激性 区分 1
眼損傷性 / 眼刺激性 区分 1
※上記以外の項目は「分類対象外」、「区分外」、「分類できない」。

ラベル要素

絵表示又はシンボル :



注 意 喚 起 語 : 危険
危険有害性情報 : 飲み込むと有害
重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷
重篤な眼の損傷

注 意 書 き : すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
保護手袋および保護眼鏡、保護面を着用してください。
この製品を使用する時に、飲食またな喫煙をしないでください。
取扱い後は良く手を洗ってください。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 単一物質

化学名	ケイ酸塩
含有量 (wt%)	100
官報公示整理番号	1-508
CAS No.	—
EINECS	—
PRTR 法	非該当

4. 応急措置

- 目に入った場合 : 直ちに清浄な水で最低 15 分以上洗浄する。コンタクトレンズを使用している場合は固着していない限り、取り除いて洗浄する。洗浄後、医師の手当を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 汚染衣服は直ちに脱ぎ、多量の流水で触れた部分を十分に洗い流す。必要に応じ医師の手当を受ける。
- 吸引した場合 : 直ちに空気の新鮮な場所に移し安静に努め、速やかに医師の手当を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 直ちに水で口の中をよく洗浄させる。大量の水を飲ませて吐かせ、速やかに医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 不燃性のため、周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。
- 使ってはならない消火剤 : 特になし
- 特有の危険有害性 : 火災によって刺激性のガスが発生する可能性があるため、煙の吸入を避ける。
- 特有の消火方法 : 周辺火災の場合には速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場所は、容器及び周辺に散水し冷却する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業は風上から行い、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、保護具及び緊急時措置 :
作業の際は保護具を着用し、漏洩した液が眼や皮膚に付着したり、蒸気を吸入したりしないようにする。風上から作業し、風下の人を退避させる。付近の着火源を取り除く。関係者以外の立ち入りを禁止する。
- 環境に対する注意事項 : 漏出液を下水や側溝等に流してはならない。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 :
漏洩物を掻き集めて空容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 吸入を防ぎ、眼、皮膚との接触を避ける。必要に応じて保護具を着用し、換気の良い場所で風上から作業する。密閉された装置、機械、または局所排気装置を使用する。
- 保管 : 容器を密閉し、換気の良い冷暗所に保管する。
- 安全な容器包装材料 : 国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

8. ばく露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 未設定
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会 未設定
ACGIH TLV 未設定
- 設備対策 : 室内での取扱いの場合は発生源の密閉化または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くには安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設けその位置を明確に表示する。
- 保護具 : 保護眼鏡、保護手袋等を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

外 観 等 : 白色粉末
臭 い : 無臭
p H : >12 (水溶液)
融 点 : 情報なし
沸 点 : 100~120°C
引 火 点 : なし
爆 発 限 界 : なし
蒸 気 圧 : 情報なし
蒸 気 密 度 : 情報なし
比 重 : 0.8~1.2
溶 解 度 : 水; 可溶
n-オクタノール／水分配係数 : 情報なし
自然発火温度 : 情報なし
分 解 温 度 : 情報なし

10. 安定性及び反応性

安 定 性 : 通常状態では安定である。
反 応 性 : 酸と反応する。
避 け る べ き 条 件 : 高温
混 触 危 険 物 質 : 酸
危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素等

11. 有害性情報

急 性 毒 性 : 経口ラット LD₅₀ 1,150mg/kg
皮 膚 刺 激 性 : pH≥11.5 である。(水溶液)
刺 激 性 (眼) : pH≥11.5 である。(水溶液)
感 作 性 : 情報なし
生殖細胞変異原性 : 情報なし
発 が ん 性 : 情報なし
生 殖 毒 性 : 情報なし
特定標的毒性／全身毒性 (単回暴露) : 情報なし
特定標的毒性／全身毒性 (反復暴露) : 情報なし
吸引性呼吸器有害性 : 情報なし

12. 環境影響情報

生 態 毒 性 : 情報なし
残 留 性 ・ 分 解 性 : 情報なし
生 態 蓄 積 性 : 情報なし
土 壌 中 の 移 動 性 : 情報なし
オゾン層への有害性 : 情報なし

13. 廃棄上の注意

内容物や容器を指定廃棄物処理業者に産業廃棄物として委託する。

14. 輸送上の注意

国 連 分 類 : クラス 8 (PG-III)
国 連 番 号 : 3253
陸 上 輸 送 : 消防法、労働安全衛生法等の定めるところに従うこと。
海 上 輸 送 : 船舶安全法の定めるところに従うこと。
航 空 輸 送 : 航空法の定めるところに従うこと。

1 5. 適用法令

消 防 法	:	非該当	
P R T R 法	:	非該当	
労 働 安 全 衛 生 法	:	非該当	
有機溶剤中毒予防規則	:	非該当	
船 舶 安 全 法	:	危規則第 3 条危険物	腐食性物質
航 空 法	:	施行規則第 1 9 4 条危険物	腐食性物質
港 則 法	:	施行規則第 1 2 条危険物	腐食性物質
輸 出 貿 易 管 理 令	:	対象外	

1 6. その他の情報

記載内容は、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は、通常の手扱いを対象としたものであって、特殊な手扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

改訂履歴

改訂日	理由	備考
2015.10.02	GHS 分類、適用法令の見直し等	
2015.12.25	JIS Z7253 に準じた改訂	