

## 製品安全データシート

### 1. 化学物質等および会社情報

製品名 : 消泡剤入り現像液  
 製品コード : DP-L20K  
 整理番号 : SG15005  
 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40番1号  
 担当部門 : 本社 営業部  
 電話番号 : 03-3984-7791  
 FAX : 03-3971-0535  
 用途 : 現像液  
 作成日 : 2015年04月01日  
 改訂日 :

REV. 1.00

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 皮膚腐食性/刺激性 区分1  
 眼損傷性/眼刺激性 区分1

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 : 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下さい。  
 保護手袋および保護眼鏡、保護面を着用して下さい。  
 ミスト、蒸気を吸入しないで下さい。  
 取扱い後は良く手を洗って下さい。

国地域情報 :

### 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物

化学名	ケイ酸塩	消泡剤	水
含有量 (wt%)	1~10	<0.1	>90
官報公示整理番号	1-508	—	—
CAS No.	—	—	7732-18-5
EINECS	—	—	231-791-2
PRTR法	非該当	非該当	非該当

### 4. 応急処置

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. 火災時の処置

- 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 : 燃焼により、一酸化炭素などの有害ガスが発生する可能性がある  
ので、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. 漏出時の処置

作業の際は保護具を着用し、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。少量漏出の場合は、乾燥砂、土、おがくず、ウエスなどに吸収させて、密閉できる空容器に  
回収する。大量漏出の場合は、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。漏出液  
を下水や側溝等に流してはならない。

## 7. 取扱いおよび保管上の注意

- 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施錠して保管する。  
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. 暴露防止および保護処置

- 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. 物理的および化学的性質

- 外観等 : 無色～乳白色液体  
臭い : 情報なし  
pH : >12  
融点 : 情報なし  
沸点 : 100°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 : 1.0 (20°C)  
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 : なし  
分解温度 : 情報なし

## 10. 安定性および反応性

- 安定性 : 通常状態では安定である。
- 反応性 : 強酸化剤と反応する。
- 避けるべき条件 : 高温、酸化剤
- 混触危険物質 : 強酸化剤
- 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 LD<sub>50</sub> 1,150mg/kg (ケイ酸塩の情報を記載)
- 皮膚刺激性 : pH $\geq$ 11.5 である。
- 刺激性 (眼) : pH $\geq$ 11.5 である。
- 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
- 呼吸性呼吸器有害性 : 情報なし

## 12. 環境影響情報

- 魚毒性 : 情報なし
- 分解性 : 情報なし
- 蓄積性 : 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 : 非該当
- 国連番号 : 非該当
- 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。

## 15. 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 : 非該当
- 航空法 : 非該当
- 港則法 : 非該当
- 輸出貿易管理令 : 対象外

## 16. 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、通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合は用途、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。