

# 製品安全データシート

整理番号 580224-4

## 1. 製品及び会社情報

製品名 ALプレートクリーナー

会社名：設楽印刷機材株式会社  
住所：群馬県前橋市野中町158-1  
担当部署：  
電話番号：027-261-7000 FAX番号：027-261-7700  
緊急連絡先： 電話番号：027-261-7000  
作成日：平成19年5月29日

## 2. 組成, 成分情報

単一製品/混合物の区別：混合物

製品の化学特性に関する情報

危険有害成分

成分名	含有量(%)	CAS No.	官報公示整理番号
鉱油	20-30	64742-94-5	(9)-2578

## 3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性：通常の手扱いは特に危険性はない。  
人に対する有害性：蒸気を吸うと吐き気、めまい、頭痛などを生じることがある。皮膚、目、鼻、のどの粘膜を刺激する。  
環境影響：現在のところ有用な情報なし。  
物理的及び化学的危険性：通常の手扱いは特に危険性はない。  
危険有害性（日化協の指針による分類）：急性毒性物質

## 4. 応急措置

吸入した場合：患者を風通しの良いところに移して安静にする。大量に吸入した場合には、速やかに医療処置を受ける。  
皮膚に付着した場合：汚染した衣類は脱ぎ去り、多量の水及び石けんで洗い流す。  
目に入った場合：直ちに清浄な流水で15分以上洗眼し、医療処置を受ける。  
飲み込んだ場合：無理に吐き出そうとせず、水で口を洗い、速やかに医療処置を受ける。  
応急措置をする者の保護：救助者が有害物質に触れないよう保護具を着用する。

## 5. 火災時の措置

消火方法：移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。初期の火災には、粉末、炭酸ガス、乾燥砂などを用いる。大規模火災には、泡消火剤を用いて空気を遮断する。周囲の設備などに散水して冷却する。消火作業の際は、必ず保護具を着用する。消火作業は風上から行い、有毒なガスの吸入を避ける。消火のための放水などにより、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。  
消火剤：泡消火剤、炭酸ガス、粉末消火剤、乾燥砂

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：作業の際には保護具（保護手袋、呼吸用保護具等）を着用し飛沫などが皮膚に付着しないようにする。風下の人を退避させる。付近の着火源となるものを速やかに取り除く。  
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、環境への影響を起さないように注意する。  
除去方法：少量の場合には、乾燥砂、ウエスなどに吸収させて密閉できる容器に回収する。

大量の場合には、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	: 吸入、接触のおそれがあるときは、適切な保護具を使用する。火気、静電気、衝突火花などによる着火源が生じないようにする。
注意事項	: 暴露防止のため、保護具を着用して作業を行う。取扱い場所では換気を十分にを行い、また、近くに手洗い、洗眼などの設備を設ける。
安全取扱い注意事項	: 火気厳禁。
保管	
技術的対策	: 通風を良くし、蒸気が滞留しないようにする。火気、熱源より遠ざける。
混接触禁止物質	: 強酸、強アルカリ、酸化性物質との接触並びに同一場所での保管を避けること。
保管条件	: 漏洩の防止。直射日光を避け、高温物を近づけない。換気良好な冷暗所*に保管する。（*0℃以下になるような場所には保管しない）

## 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	: 取扱いについては全体換気装置を設置した場所で行う。
保護具	: 必要に応じて、呼吸用保護具（有機ガス用防毒マスク）、保護手袋、保護眼鏡、保護衣を着用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

外観等	: 淡褐色乳化液体
臭い	: 石油溶剤臭
pH	: 3.6-4.1
引火点	: 87℃(TCC)
爆発特性	: データなし
密度	: 1.00-1.02 g/cm <sup>3</sup>
水に対する溶解性	: 分散

## 10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の使用条件下では安定性が高い。
反応性	: 特記すべき反応性はない。

## 11. 有害性情報

急性毒性	: データなし
局所効果	: データなし

## 12. 環境影響情報

残留性／分解性	: データなし
---------	---------

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 本製品を含む廃棄物は廃棄物の処理及び清掃に関する法律で産業廃棄物に規定されているため、法令に従って適正に処理する。
汚染容器、包装	: 空容器はそのままで再利用や廃棄処分をしない。再利用や処分をする際は、良く洗浄し、洗浄液は産業廃棄物として処理する。包装材料は産業廃棄物として処理する。

## 14. 輸送上の注意

国連分類	: 該当しない
安全対策及び条件	: 運搬に際しては、容器の漏れのないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

## 15. 適用法令

消防法	: 指定可燃物（可燃性液体類）
-----	-----------------

毒劇物取締法 : 該当しない

労働安全衛生法

有機溶剤中毒予防規則 : 第三種有機溶剤等

名称等を表示すべき有害物質 : 該当しない

名称等を通知すべき有害物 : 鉱油

廃棄物の処理及び清掃に関する法律 : 産業廃棄物

水質汚濁防止法 : 排水基準 (地域の規制)、特定地下浸透水の浸透の制限 (特定事業場)

下水道法 : 特定事業場からの下水の排除の制限に係る水質の基準、その他地域の規制

危険物船舶運送及び貯蔵規則 : 該当しない

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (PRTR法) : 該当しない

---

## 16. その他の情報

---

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。また、新しい知見の発表により内容に変更が生じることがあります。なお、含有量、物理的及び化学的性質等の数値は保証値ではありません。また、記載事項は通常の実施を前提としたものですので、特別な取扱いをするなどの場合はこの点にご配慮をお願い致します。

### 参考文献

- (1) 日本工業規格 : 化学物質等安全データシート (MSDS) - Z 7 2 5 0 : 2 0 0 0 (2000)
- (2) 社団法人日本化学工業協会 : 製品安全データシートの作成指針 (平成 4 年)