

# 安全データシート

2024年1月17日

## 1. 製品及び会社情報

製品の名称: 防錆添加剤 "ポラーチップZ"  
 会社名: 田中インポートグループ株式会社  
 住所: 542-0012 大阪府大阪市中央区谷町7丁目2-2-203  
 担当部署:  
 電話番号: 06-6768-3173  
 メールアドレス: info@semi-drycut.com  
 推奨用途: 水溶性切削油・研削油剤  
 使用上の制限: 推奨用途に限る

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類

人健康有害性:	皮膚腐食性・刺激性	区分2
	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分1
	皮膚感作性	区分1A
	発がん性	区分2
	生殖毒性	区分2
	特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分1(肝臓)、区分2(呼吸器系、腎臓)
	特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1(気道)、区分2(肝臓、腎臓、血液系)

環境有害性:	水生環境有害性－短期(急性)	区分2
	水生環境有害性－長期(慢性)	区分3
	* 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分類できない。	

### 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:	皮膚刺激 重篤な眼の損傷 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 発がんのおそれの疑い 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い 臓器(肝臓)の障害 臓器(呼吸器系、腎臓)の障害のおそれ 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(気道)の障害 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(肝臓、腎臓、血液系)の障害のおそれ

注意書き:	水生生物に毒性 長期継続的影響により水生生物に有害 <b>【安全対策】</b> 取扱い後は手をよく洗うこと。
-------	---

保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。  
 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。  
 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。  
 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。  
 環境への放出を避けること。

**【応急措置】**

皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。  
 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。  
 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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。その後も洗浄を続けること。直ちに医師に連絡すること。  
 皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。  
 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。  
 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。  
 気分が悪い時は、医師の診察／手当てを受けること。

**【保管】**

施錠して保管すること。

**【廃棄】**

内容物／容器を国際／国／都道府県／市町村の規則に従って廃棄すること。  
 情報なし

国・地域情報：

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別： 混合物  
 化学名又は一般名： 水溶性切削油・研削油剤  
 成分及び濃度又は濃度範囲：

成分名	濃度又は濃度範囲：
ジエタノールアミン	32%

4. 応急措置

吸入した場合： 被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。  
 皮膚に付着した場合： 皮膚を速やかに洗浄すること。水と石鹼で洗うこと。  
 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。  
 眼に入った場合： 水で数分間注意深く洗うこと。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。その後も洗浄を続けること。  
 眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当てを受けること。  
 飲み込んだ場合： 口をすすぐこと。  
 無理に吐かせないこと。  
 医師の診断、手当てを受けること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤： 粉末消火剤、一般の消火剤、二酸化炭素、砂、噴霧水  
 使ってはならない消火剤： 情報なし  
 消火を行う者の保護： 消火作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護具を着用する。

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、吸入や皮膚に触れないよう、適切な保護具を着用し、換気をよくして処理する。
環境に対する注意事項:	流出した製品が河川に排出され環境に影響を起こさないように留意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材:	少量の場合、乾燥土、砂や不燃材料で吸収させて密閉できる空容器に回収して適切に処理する。 多量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから適切に処理する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策:	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
局所排気・全体換気:	局所排気装置の設置、あるいは全体換気を適正に行う。
注意事項:	適切な防護具を着用して、眼及び皮膚への接触を避け、またミスト・蒸気を吸入しないようにする。 取扱い後はよく手を洗うこと。
保管	
保管条件:	酸性物質と一緒に保管しないこと。 ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は容器を密栓して保管する。 直射日光や雨を避け、涼しく換気のよいところで保管する。
容器包装材料:	製品使用容器に準ずる。

## 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度等:	
【ジエタノールアミンの情報】	
管理濃度:	設定されていない。
許容濃度(ばく露限界値、生物学的ばく露指標):	
日本産業衛生学会	設定されていない。
ACGIH	TLV-TWA 2mg/m <sup>3</sup>
設備対策:	取り扱う場所の近くに、眼の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。 取扱いについては、全体換気装置を設置した場所で行う。 蒸気またはミストが発生する場合は、発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。
保護具	
呼吸用保護具:	ミストを吸入する恐れがある場合は、防じんマスクを着用する。
手の保護具:	接触する場合には、ゴムまたは樹脂製の保護手袋を着用する。
眼、顔面の保護具:	眼に入る恐れがある場合には、状況に応じて保護眼鏡(普通型、ゴーグル型)を着用する。
皮膚及び身体の保護具:	接触する場合には、ゴムまたは樹脂製の保護衣等を使用する。
特別な注意事項:	取扱い後はよく手を洗う。 濡れた衣服は脱ぎ、完全に洗浄してから再使用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態/色:	淡黄色液体
臭い:	低臭
融点/凝固点:	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲:	データなし
可燃性:	データなし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界:	データなし

引火点:	なし
自然発火点:	データなし
分解温度:	データなし
pH:	9.9(5%水溶液)
動粘性率:	データなし
溶解度:	水と任意に混和する。有機溶媒データなし。
n-オクタノール／水分配係数(log値):	データなし
蒸気圧:	データなし
密度及び／又は相対密度:	1.08 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
相対ガス密度:	データなし
粒子特性:	データなし

## 10. 安定性及び反応性

反応性:	一般的な貯蔵、取扱いにおいて安定である。
化学的安定性:	一般的な貯蔵、取扱いにおいて安定である。
危険有害反応可能性:	情報なし
避けるべき条件:	情報なし
混触危険物質:	強酸化剤。
危険有害な分解生成物:	燃焼の際は一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物等。

## 11. 有害性情報

本製品のGHS分類に際し、含有成分の有害性情報より推定した。

急性毒性(経口):	LD50 > 2000 mg/Kg (推定値)
急性毒性(経皮):	分類できない
急性毒性(吸入:気体):	分類対象外
急性毒性(吸入:蒸気):	分類できない
急性毒性(吸入:粉じん、ミスト):	分類できない
皮膚腐食性・刺激性:	区分2
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性:	区分1
呼吸器感作性:	分類できない
皮膚感作性:	区分1A
生殖細胞変異原性:	分類できない
発がん性:	区分2
生殖毒性:	区分2
特定標的臓器毒性(単回ばく露):	区分1(肝臓)、区分2(呼吸器系、腎臓)
特定標的臓器毒性(反復ばく露):	区分1(気道)、区分2(肝臓、腎臓、血液系)
誤えん有害性:	分類できない
その他の情報:	皮膚に触れると炎症を起こす可能性がある。 眼に入ると炎症を起こす可能性がある。 飲み込むと下痢、嘔吐する可能性がある。 ミストを吸入すると気分が悪くなる可能性がある。

## 12. 環境影響情報

本製品のGHS分類に際し、含有成分の有害性情報より推定した。

生態毒性:	
水生環境有害性－短期(急性):	区分2
水生環境有害性－長期(慢性):	区分3
残留性・分解性:	製品としての情報なし。

生体蓄積性:	製品としての情報なし。
土壌中の移動性:	製品としての情報なし。
オゾン層への有害性:	製品としての情報なし。

### 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物:	残余廃棄物は事業者自身が処理するか、都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
汚染容器及び包装:	容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

### 14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号:	国連分類基準に該当しない。
品名:	国連分類基準に該当しない。
国連分類:	国連分類基準に該当しない。
容器等級:	国連分類基準に該当しない。
国内規制	
陸上規制情報:	消防法、労働安全衛生法、毒物及び劇物取締法の規定に従う。
海上規制情報:	船舶安全法 非危険物
航空規制情報:	航空法 非危険物
輸送の特定の安全対策及び条件:	輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。重量物を上積みしない。

### 15. 適用法令

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法):	第一種指定化学物質 ジエタノールアミン(管理番号626)
労働安全衛生法:	表示対象物質 ジエタノールアミン
毒物及び劇物取締法:	非該当
消防法:	非該当
船舶安全法:	非危険物
航空法:	非危険物
廃棄物の処理及び清掃に関する法律:	産業廃棄物規制(拡散、流出の禁止)

### 16. その他の情報

記載内容は本データシートの作成時または改訂時において当社が入手できた資料、情報やデータ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、いかなる保証をなすものではありません。  
また注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。

引用文献: JIS Z7253:2019