

作成日 : 2020/4/20

改訂日 : 2022/7/22

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品名称 : アカリタッチ乳剤  
供給者の会社名称 : O A T アグリオ株式会社  
住所 : 東京都千代田区神田小川町 1-3-1 NBF 小川町ビルディング 8 階  
担当部署 : 品質保証室  
電話 : 088(684)0220  
電子メールアドレス : sds\_info@oat-agrio.co.jp  
緊急連絡先電話番号 : 03(5283)0251 (本社)  
使用上の制限 : 農薬  
整理番号 (SDS No.) : OAT10005α1-2

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS 分類

##### 環境に対する有害性

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 1

\* 上記で記載がない危険有害性は、分類対象外、区分に該当しない、または分類できない

#### GHS ラベル要素

##### 絵表示

注意喚起語  
危険有害性情報

警告

H401

水生生物に毒性

H410

長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

#### 注意書き

##### 【安全対策】

必要なとき以外は環境への放出を避けること。(P273)

##### 【応急措置】

漏出物を回収すること。(P391)

##### 【廃棄】

内容物/容器は知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する (地方公共団体が処理を行っている場合には、地方公共団体に委託する) こと。(P501)

### 3. 組成、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) : プロピレングリコールモノ脂肪酸エステル乳剤

成分名	含有量 (%)	CAS No.	化審法番号	安衛法番号
プロピレングリコールモノ脂肪酸エステル	70.0	27194-74-7	2-772	-
ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル	9.0	66455-14-9	7-97	-
界面活性剤	残量	-	-	-

#### 4. 応急措置

##### 吸入した場合

空気の清浄な場所に移動させ、必要があれば医師の診察を受ける。  
必要があれば酸素吸入を行う。

##### 皮膚に付着した場合

可能であれば衣服等を脱ぎ、製品が付着した部分を流水と石けんを用いて十分に洗浄する。  
刺激等の異常が認められる場合には、医師の診察を受ける。

##### 眼に入った場合

速やかに流水にて 15 分間以上の洗浄を行う。  
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、取り除いて洗浄を続ける。  
刺激等の異常が認められる場合には、眼科医の診察を受ける。

##### 飲み込んだ場合

水で口腔内を洗浄する。  
被災者に意識のない場合には、口から何も与えてはならない。  
気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。

#### 5. 火災時の措置

##### 適切な消火剤

火災の状況に応じた消火剤を使用する。  
初期火災：粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、乾燥砂  
大規模火災：泡消火剤、水噴霧

##### 使ってはならない消火剤

データなし

##### 火災時の特有の危険有害性

沸点以上に加熱された容器は、破裂するおそれがある。  
火災によって刺激性、腐食性及び／又は毒性のガスが生じるおそれがある。

##### 特有の消火方法

消火作業は、風上から行う。  
火災時には初期消火に努める。  
周辺火災の場合であって、何ら危険性を伴わない場合には、火災延焼のない安全な場所に移動させることが望ましい。移動できない場合には、容器とその周辺に散水して冷却させる。

##### 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

必ず自給式呼吸器及び状況に応じた適切な保護具を着用し、安全な距離から消火作業を行う。

#### 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

適切な保護具（8. ばく露防止及び保護措置参照）を着用し、風上で作業する。  
屋内で漏洩した場合には、回収作業中と作業後に換気を行う。

##### 環境に対する注意事項

河川等に排出されて環境への影響を起ささないように注意する。

##### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

危険でなければ、漏れを止める。  
回収後の少量の残留分は土砂又はおがくず等に吸収させる。  
大量に漏洩した場合には、盛土で囲って流出拡大を防止し、可能な限り回収する。  
漏洩物は元の容器には戻さず、適切な容器に回収して廃棄する。

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

##### 取扱い

###### 技術的対策

的確な工業衛生管理に則った換気及び清掃を実施する。

###### 安全取扱い注意

火気注意。周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。  
取扱い時には、ばく露防止のために適切な保護具（8. ばく露防止及び保護措置参照）を着用する。  
用途以外に使用しない。

###### 接触回避

皮膚や眼との接触は避ける。  
作業後には直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをする。

###### 衛生対策

作業着は再使用前に洗濯する。

## 保管

## 安全な保管条件

火気や直射日光を避け、食品と区別して、低温で子供の手の届かない場所に密栓して保管すること。

## 安全な容器包装材料

消防法及び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

## 管理濃度及び許容濃度

管理濃度及び許容濃度は設定されていない。

## 設備対策

工業衛生管理に則った換気及び清掃を実施する。

## 保護具

呼吸用保護具	: 必要に応じて、適切な呼吸用保護具を着用すること。
手の保護具	: 必要に応じて、適切な保護手袋を着用すること。
眼、顔面の保護具	: 必要に応じて、適切な眼及び顔の保護具を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	: 適切な保護衣を着用すること。 長袖の作業衣

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態	油状液体
色	無色～淡黄色
臭い	わずかな特異臭
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	174℃ (クリーブランド開放式)
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	4.6 (20%水乳濁液)
動粘性率	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び/又は相対密度	0.934 (20℃)
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

※ 数値は製品の代表値である。

## 10. 安定性及び反応性

## 反応性

データなし

## 化学的安定性

正常な状態で保管している場合には安定。

## 危険有害反応可能性

データなし

## 避けるべき条件

データなし

## 混触危険物質

データなし

## 危険有害な分解生成物

データなし

## 11. 有害性情報

## 急性毒性

LD <sub>50</sub> 値 (経口)	: >5000 mg/kg (雄雌マウス)
LD <sub>50</sub> 値 (経皮)	: >2000 mg/kg (雌ラット) 、 >5050 mg/kg (雄雌ウサギ)
LC <sub>50</sub> 値 (吸入)	: >2.23 mg/L (雄雌ラット)

## 皮膚腐食性/刺激性

軽度の刺激性あり (ウサギ)

## 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

刺激性なし (ウサギ)

## 呼吸器感受性

データなし

## 皮膚感受性

感受性なし (モルモット)

## 生殖細胞変異原性

データなし

## 発がん性

データなし

## 生殖毒性

データなし

## 特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

データなし

## 特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

データなし

## 誤えん有害性

データなし

## 12. 環境影響情報

## 生態毒性

## 水生環境有害性 短期 (急性)

LC <sub>50</sub> (96 時間)	: 10.4 mg/L (コイ)
EC <sub>50</sub> (48 時間)	: 2.3 mg/L (オオミジンコ)
ErC <sub>50</sub> (0-72 時間)	: 2.4 mg/L (ムレミカツキモ)

## 水生環境有害性 長期 (慢性)

成分の情報と含量から分類

## 残留性・分解性

データなし

## 生態蓄積性

データなし

## 土壤中の移動性

データなし

## オゾン層への有害性

データなし

## 13. 廃棄上の注意

直接排水や河川等に廃棄してはならない。

知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する (地方公共団体が処理を行っている場合には、地方公共団体に委託する)。

空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に適切に処分する。

## 14. 輸送上の注意

## 国連番号、国連分類

国連番号	: 3082
品名 (国連輸送名)	: 環境有害物質 (液体)
国連分類	: 9
容器等級	: III

海洋汚染物質 : 該当

応急措置指針番号 : 171

## 国内規制がある場合の規制情報

消防法、船舶安全法、航空法

15. 適用法令

農薬取締法	登録番号 第 20609 号
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	非該当
化学物質管理促進法 (PRTR)	第 1 種指定化学物質 (法第 2 条第 2 項、施行令第 1 条別表第 1) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル
消防法	危険物 第 4 類 第三石油類 (非水溶性)
化審法	優先評価化学物質 (法第 2 条第 5 項) を含む
船舶安全法	有害性物質
航空法	その他の有害物件

16. その他の情報

参考

O A T アグリオ株式会社保有データ  
 MSDSnavi (日本ケミカルデータベース株式会社、2020)  
 ECHA, Information on Chemicals (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)

連絡先

製品に関する問い合わせ先：コールセンター0120-210-928  
 中毒に関する緊急問い合わせ先：公益財団法人 日本中毒情報センター

中毒 110 番	一般市民専用電話 (情報提供料：無料)	医療機関専用有料電話 (情報提供料：1 件 2000 円)
大阪 (365 日、24 時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365 日、9~21 時対応)	029-852-9999	029-851-9999

責任の限定について

安全データシートは、化学製品を安全に取扱うための参考情報として、当該製品を取扱う事業者を提供されるものであって、安全を保証するものではありません。ここに記載された数値は、規格値や品質を保証する数値ではありません。

この安全データシートは、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、当該製品に関する全ての情報が網羅されているわけではありません。記載内容は当該製品の一般的な取扱いについて記載したものです。

当該製品を取扱う事業者は、個々の取扱い等の実状に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、この安全データシートを活用されるようお願いいたします。