

製品安全データシート

M S D S

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : Formula G-510 (フォーミュラ ジィファイブテン)【米国製】

製品分類 : 濃縮多目的洗浄剤

主な用途 : 多目的 (別紙資料参照)

販売元 : ジィファイブテン株式会社

2. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区分、混合物含有成分及び含有量

この製品は、O S H Aの基準において健康上の危険又は物理的な危険をもたらす危険物質は含有しない。

含有界面活性剤

化学名	含有比率	許容露出限度	解説	PRTR 法 No.	毒激法
トールオイル	4 - 20%	無	非イオン系界面活性剤 原料：北米産針葉	非該当	非該当
トリトンスルファクタント			樹より抽出した樹脂酸、脂肪酸		

O S H A 米国労働省安全衛生局有害物質基準書(Standard § 1910.1200)に当たる有害物質の警告は本製品には必要ありません。

PRTR 法 特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律(PRTR 法)対象化学物質の政令番号

毒激法 毒物及び劇物取締法

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性 : 無

特定の危険有害性 : 無

製品の恕限度 : 危険物成分 無

発ガン性物質 : 無

4. 応急措置

目に入った場合 : 流水で洗眼してください。

飲み込んだ場合 : 水を飲ませてください。

5. 火災時の措置

この製品自体は、燃焼・爆発はしない。

6. 漏出時の措置

漏れに対する処置の対策 : 特に警告は必要でない。拭き取るか、水で洗い流すこと。

7. 取扱い及び保管上の注意

貯蔵・取扱い：特に警告は必要ない

適切な保管条件：容器は密栓し、直射日光の当たらない場所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

吸引防護：特に必要無

換気：必要無

手袋：必要無

目に対する防護：目に入らないようにする

9. 物理的及び化学的性質

沸騰点：202 °F

蒸発速度(ブチル・アセテート = 1) : 0.69

比重：8.45wt / gal

水溶性：99.935

蒸気圧：17.2mmHG

p h : 9.7 ~ 10.2

体積揮発率：無

外見と臭い：やや粘度があり、明るい琥珀色

蒸気密度(空気 1) : 0.63

穏やかな芳香がある。

主成分が天然のトールオイルで、極めて純度の高い植物性洗剤ですので製造するシーズンや製品群によっては多少の原液の色・粘度が異なる場合がありますが、品質は全て均一であります。

10. 安定性及び反応性

過剰暴露の影響：無

製品安定性：安定

発火点：無

避けるべき状態：無

可燃性限界：上限 N / A 下限 N / A

一緒にしてはならない物質：無

消化手段：必要無

危険分解物質：無

特別な消化対策：必要無

危険重合：起こらない

発火及び爆発危険性：無

11. 有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

皮膚腐食性：無

皮膚刺激性：無

1 2 . 環境影響情報

生分解性：約 1 0 0 %

1 3 . 廃棄上の注意

製品・廃液は標準下水処理により処理する。容器等の廃棄は許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理をする。

1 4 . 輸送上の注意

容器に漏れが無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行うこと。

1 5 . 適用法令

容器包装リサイクル法

家庭用品品質表示法（一部製品を除く）

1 6 . その他情報 引用文献等

経済産業省製造産業局化学物質管理課 H P

Specialty Analytical 分析結果報告書

Occupational Safety and Health Administration 分析結果報告書

毒物及び劇物取締法

この製品安全データシートは、製造元より提出されたデータを基礎にしたものである。しかしこの資料は製造者が管理出来る範囲を越えた条件、或いは経験のない条件で利用される可能性がある事より、この資料を利用した事によって生じた結果について如何なる責任も保証も負うものではない。

取扱う業者はこれを参考として、自らの責任において、個々の取扱いなどの実態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、活用されるようお願いいたします。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。