

化学物質等安全データシート(MSDS)

1 化学物質等及び会社情報

製品名 ディブゾール5

製造者情報

会社名 サンケミファ株式会社
 住 所 仙台市青葉区中央3-3-3
 電話番号 022-394-3031
 FAX番号 022-394-5920
 緊急連絡電話番号 022-394-3032

2 組成, 成分情報

単一製品・混合製品の区別：混合製品

成分	ヨウ素	グリセリン	ポリオキシエチレン ニルフェニルエーテル
含有量(%)	0.5	5.0	
化学式又は分子式	I ₂	C ₃ H ₈ O ₃	
官報公示整理番号	対象外		
化審法		2-242	7-172
安衛法		2-242	7-172
C A S No.	7553-56-2	56-81-5	9016-45-9
国連分類及び国連 番号	国連の定義上危険 物に該当しない	分類基準に該当しない	
P R T R法	該当しない	該当しない	第1種指定

3 危険有害性の要約

分類の名称 : 分類基準に該当しない
 危険性 : 消防法 非危険物
 有害性 : 金属に触れるとこれを腐食する
 環境影響 : データなし

4 応急措置

眼に入った場合 : 直ちに清浄な水で最低15分間洗浄した後、痛みが続く場合は医師の診断を受ける。
 皮膚に付着した場合 : 直ちに石鹸と水でよく洗い流す。
 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移して安静にし、症状に応じて医師の診察を受ける。
 誤飲した場合 : 水や牛乳を飲ませて吐かせ(無理に吐き出させない)、直ちに医師の診断を受ける。

5 火災時の措置

本品は含水物のため引火しないが、付近で火災が発生した場合は速やかに火元から遠ざける。

6 漏出時の措置

少量の場合 カガク、ガス等で拭き取り、そのカガク、ガス等を速やかに燃焼等の処分をする。
 多量の場合 砂等の不燃物で囲って流出を防止し、空容器に回収する。

7 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：保護眼鏡、ゴム手袋等の保護具を着用する。
取扱い場所の近くに、緊急時に洗顔及び身体洗浄を行うための設備を設置する。
- 保管：密栓した容器に保管する。
直射日光を避け換気の良い暗所に保管する。

8 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度：設定されていない
許容濃度：ヨウ素
日本産業衛生学会（1976年度） 1 mg/m³
ACGIH（1976年度） 1 mg/m³(天井値)
グリセリン
日本産業衛生学会（1994年） TLV-TWA 10mg/m³(ミストとして)
- 設備対策：局所排気設備、全体換気設備
取扱場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示すること。
- 保護具：呼吸用保護具：ハロゲンガス用防毒マスク
保護眼鏡：安全メガネ(プラスチック製)
保護手袋：不浸透性保護手袋
保護衣：保護前掛け、保護長靴

9 物理的及び化学的性質

- 外観：茶褐色の少し粘調な液体
比重(20℃)：1.045
pH(10%水溶液)：3.0～5.0
溶解性(25℃)：水に易溶

10 安定性及び反応性

- 引火点(℃)：測定不能
発火点(℃)：データなし
爆発限界：データなし
発火性(自然発火性)：ない
酸化性、自己反応性、爆発性：金属に触れるとこれを腐食する。
安定性：通常の実取扱い条件においては安定
反応性：重合性、水との反応性はない

11 有害性情報

- 急性毒性：(ヨウ素) (ヒト、経口) LD₅₀ 2,000mg/kg
：(グリセリン) (マウス、経口) LD₅₀ 32,224mg/kg
：(ポリオキシエチレンニルフェニルエーテル) (ラット、経口) LD₅₀ 2590 μl/kg
- 亜急性毒性：データなし
- 慢性毒性：(ヨウ素) ヨウ素過多症、口内炎、鼻炎、食欲不振、貧血症、神経過敏症
- 皮膚腐食性：(ヨウ素) 皮膚に付着すると皮膚が変色する。
- 眼刺激性：(ヨウ素) ヨウ素蒸気は目、鼻、咽喉を強く刺激し、炎症を起こす。
ヨウ素蒸気1.63ppm(2分間)で目の刺激が起こる。
(グリセリン) (ウサギ) 500mg/24H マイルド
(ポリオキシエチレンニルフェニルエーテル) (ウサギ) 5mg 強度の刺激性
- がん原性：データなし
変異原性：データなし

生殖毒性 :データなし
催奇形性 :データなし

1.2 環境影響情報

分解性 :データなし
蓄積性 :データなし
魚毒性 :データなし

1.3 廃棄上の注意

廃棄する場合は都道府県知事の許可を受けた廃棄物処理業者に処理を委託する。

1.4 輸送上の注意

運搬に際しては容器に漏れのないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積載し、荷崩れの防止を確実に行う。

1.5 適用法令

労働安全衛生法 第57条の2 政令別表第9 名前を通知すべき有害物 604 沃素
化学物質管理促進法 第1種指定物質 304 ホリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル

1.6 その他の情報

本データシートは当社の持つ知見をもとに十分注意を払って作成しております。
しかしながら、この記載内容は通常の使用状態におけるものであり、特殊な条件下での安全性、引用文献の内容全ての生体影響の網羅を保証するものではありません。

使用におかれましては、適用法令に従うと共にこの化学物質等安全データシートを参考に、自社の使用に即した取扱い上の注意を検討確立し、安全に使用して頂くようお願い致します。