

製品安全データシート

作成: 1997年11月14日
改訂: 2012年04月01日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名	マノレッシュ
会社名	シスメックス株式会社
所在地	〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号
連絡先	シスメックス株式会社 テクノパーク 〒651-2271 神戸市西区高塚台4丁目4番地の4 TEL: (078) 991-1911 (代表) FAX: (078) 992-7330

2. 危険有害性の要約

GHS 分類の記載

物理化学的危険性	該当しない
健康に関する有害性	
皮膚腐食性/刺激性	区分外
目に対する重篤な損傷・刺激性	区分外
生殖毒性	区分できない
環境に対する有害性	
水生環境急性有害性	区分外
GHS ラベル要素	なし

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区分	混合物
化学的特性に関する情報	水溶液
危険有害成分	
化学名又は一般名 濃度 (範囲)	ポリオキシエチレンノニル フェニルエーテル (0.7%) ホウ酸 (0.1%)
化学式	$C_{15}H_{23}O(C_2H_4O)_nH$ H_3PO_3
CAS 番号	9016-45-9 10043-35-3
労働安全衛生法政令番号	該当しない 該当しない
PRTR 法政令番号	該当しない 該当しない

4. 応急措置

吸入した場合	必要なら医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	接触部位を水と石鹼でよく洗う。かゆみ、炎症等の症状が出た場合は速やかに医師の診断を受ける。
目に入った場合	清浄な流水で十分洗眼し、必要なら医師の診断を受ける。
飲込んだ場合	水でよく口中を洗浄し、必要なら医師の診断を受ける。
応急措置をする者の保護	特に必要ない

5. 火災時の措置

消火剤	水、粉末、泡、炭酸ガス
-----	-------------

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置	水拭き後、消毒用アルコールまたは次亜塩素酸ナトリウム液等で拭きとる。人体への措置は特に必要ない。
環境に対する注意事項	情報なし
封込め及び浄化の方法・機材	情報なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱	
技術的対策	正しく測定するために添付文書をお読みください。
安全取扱い注意事項	情報なし
保管	
適切な保管条件	冷暗所に密栓して保管する。
容器包装材料	情報なし

8. 曝露防止及び保護措置

管理濃度	情報なし
許容濃度	情報なし
日本産業衛生学会 A C G I H	
設備対策	特に必要ない
保護具	
呼吸の保護具	特に必要ない
手の保護具	保護手袋
眼の保護具	保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	保護衣など

9. 物理的及び化学的性質

物理的性状、形状、色など	無色透明液体
臭い	なし
pH	ほぼ中性
引火点	データなし
比重（相対密度）	データなし
溶解度	水に自由に混ざる

10. 安定性及び反応性

安定性	通常の手扱いで安定。試薬としての安定性は添付文書をお読みください。
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	情報なし
危険有害な分解生成物	情報なし

11. 有害性情報

急性毒性	界面活性剤純品として：ウサギ／経口 LD ₅₀ 620 mg/kg E09
皮膚腐食性／刺激性	同：CERI・NITE No96 中程度から強度の皮膚刺激性 区分 2
眼に対する重篤な損傷／眼刺激性	同：CERI・NITE No96 中程度から強度の眼刺激性 区分 2A
呼吸器感作性又は皮膚感作性	情報なし
生殖細胞変異原性	情報なし
発癌性	情報なし
生殖毒性	界面活性剤純品として：CERI・NITE No96 一般毒性無妊娠率減少区分 2, ホウ酸純品として：親動物に一般的毒性影響がでない用量で親動物の生殖能や児動物の発生に影響がみられたため(NTP 2006, CERI 2002)、純物質は区分 1B とされている。
特定標的臓器毒性（単回曝露）	情報なし
特定標的臓器毒性（反復曝露）	情報なし
吸引性呼吸器有害性	情報なし

12. 環境影響情報	
生態毒性	界面活性剤純品として：コイ 96h LC ₅₀ 13mg/L
残留性／分解性	情報なし
生体蓄積性	情報なし
土壌中の移動性	情報なし
13. 廃棄上の注意	
残余廃棄物 汚染容器及び包装	本品単体の場合、大量の水と共に流してください。 行政の許可を受けた廃棄物処理業者に委託するか、廃棄物処理法に従って適切に処理してください。
14. 輸送上の注意	
国際規則	国際規則
国際航空機輸送協会危険物規則	輸送危険物に該当しない
国際海上危険物規則	輸送危険物に該当しない
国内規制	
陸上「鉄道／道路」	輸送危険物に該当しない
内陸水路	輸送危険物に該当しない
輸送の特定の安全対策及び条件	容器、包装に漏れのないことを確認し、転倒、落下損傷のないように積載し、荷崩れの防止を確実に行う。
15. 適用法令	
適用される法規制	該当しない
16. その他の情報	
一般的注意	ここに記載された情報は、シスメックス株式会社の最善の見地に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。
略記	PRTR 法：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