

安全データシート

電気泳動前処理キット_Solution B

FILE NO.: SDS-0183-JP

SDS DATE: 2023/04/01

1: 製品及び会社情報

製品名: 電気泳動前処理キット_Solution B
製品番号: SR-4011
会社名: 株式会社ファーマフーズ
住所: 〒615-8245 京都市西京区御陵大原1番地49
〈緊急連絡先〉 月曜～金曜、午前9時～午後5時
担当部署: バイオメディカル部 アプロサイエンスグループ
住所: 徳島県徳島市南末広町4-53 エコービル4階
電話番号: 088-678-6372
FAX 番号: 088-678-6373

2: 危険有害性の要約

GHS 分類

健康有害性 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分2

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 警告
危険有害性情報 強い眼刺激

3: 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

成分

化学名	重量パーセント	化審法官報公示番号	安全労働衛生法	Cas No.
デオキシコール酸ナトリウム	<2%		7-(1)-318	302-95-4
炭酸ナトリウム	≤1%	(1)-164		497-19-8

4: 応急処置

眼に入った場合 清浄な水で数分以上注意深く洗眼する。コンタクトを装着している場合、容易に取り外せるなら取り外す。その後も洗淨を続ける。医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 直ちに汚染された衣服や靴を脱ぎ、接触部を石鹼と多量の水で洗淨する。
吸入した場合 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、保温、安静に努め、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合 口をすすぎ、直ちに医師の診断を受ける。
もし意識のない場合は、水を与えたり、吐かせたりしてはならない。

5: 火災時の措置

消火方法 燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
使ってはならない消火剤 利用可能な情報はない
特有の消火方法 利用可能な情報はない

安全データシート

電気泳動前処理キット_Solution B

FILE NO.: SDS-0183-JP

SDS DATE: 2023/04/01

6: 漏出時の措置

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。
作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。
飛散したものはかき集めて、容器に回収する。
漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。

7: 取扱い及び保管上の注意

取扱い 適切な保護具を使用し、眼、皮膚、着衣への接触を避ける。
屋内作業場における取扱場所では、局所排気装置を使用する。
保管 直射日光を避け、冷乾所にて保存すること。

8: ばく露防止及び保護措置

ばく露限外 なし。
設備対策 屋内作業場で使用する場合発生源の密閉化または局所排気装置を設置する。
保護具 保護眼鏡、ゴム手袋、防護マスク、長袖作業衣

9: 物理的・化学的性質

形状 液体
色 無色
臭い データなし
pH データなし
融点 データなし
引火点 データなし
自然発火温度 データなし
比重 データなし

10: 安全性及び反応性

安定性 通常条件下では安定。
避けるべき条件 高温、直射日光
危険有害な分解生成物 一酸化炭素(CO)、二酸化炭素(CO₂)

11: 有害性情報

急性毒性

化学名	経口 LD50	経皮 LD50	吸入 LC50
デオキシコール酸ナトリウム	1370 mg/kg (Rat)	N/A	N/A
炭酸ナトリウム	2,800 mg/kg (Rat)	>2,000 mg/kg (Rabbit)	1.2 mg/L (Rat) 4h

12: 環境影響情報

生態毒性

化学名	藻類/水生植物	魚	甲殻類
デオキシコール酸ナトリウム	N/A	N/A	N/A
炭酸ナトリウム	EC50 : Nitzschia 242 mg/L 120 h	LC50 : Lepomis macrochirus 300 mg/L 96 h	EC50 : Daphniamagna 250 mg/L 48h

移動性 利用可能な情報はない。
生物分解 利用可能な情報はない。
生物蓄積 利用可能な情報はない。

安全データシート

電気泳動前処理キット_Solution B

FILE NO.: SDS-0183-JP

SDS DATE: 2023/04/01

13: 廃棄上の注意

現地の法規に従って内容物/容器を廃棄すること。

14: 輸送上の注意

正式輸送品目名	輸送規制上、危険とは分類されていない
危険有害性クラス	なし
国連番号	なし
国連分類	なし
海洋汚染物質	なし

15: 適用法令

化審法	非該当
労働安全衛生法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
消防法	非該当
化学物質管理促進法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当

16: その他の情報

- * 本データシートは試薬としての一般的な取扱いを前提に記載しており、試薬以外での取扱いや大量の取扱いに関しては考慮されていないことがあります。
- * 本データシートはすべての情報を網羅しているものではありません。
- * 本データシートの内容は追加又は訂正されることがあります。
- * 本データシートは安全な取扱いを確保するための参考情報であり、いかなる保証をなすものではありません。
- * 特殊条件下で使用するときは、その場の使用環境に応じて安全対策を実施してください。

End of Safety Data Sheet