

安全データシート

Equilibration Buffer 50 mL (120-005-977)

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 Equilibration Buffer 50 mL
 製品コード 120-005-977
 供給者の会社名称 ミルテニーバイオテック株式会社
 住所 東京都江東区冬木16番10号
 電話番号 03-5645-8910
 FAX番号 03-5645-8911
 電子メールアドレス macs@miltenyibiotec.jp
 推奨用途及び使用上の制限 試験研究用

上記試薬は、下記の製品に含まれています

品名	オーダー番号	量
MultiMACS c-myc Isolation Kit (12x8)	130-094-250	50 mL x 1 本
MultiMACS c-myc Isolation Kit (4x96)	130-094-251	50 mL x 1 本
MultiMACS GFP Isolation Kit (12x8)	130-094-252	50 mL x 1 本
MultiMACS GFP Isolation Kit (4x96)	130-094-253	50 mL x 1 本
MultiMACS GST Isolation Kit (12x8)	130-094-254	50 mL x 1 本
MultiMACS GST Isolation Kit (4x96)	130-094-256	50 mL x 1 本
MultiMACS HA Isolation Kit (12x8)	130-094-255	50 mL x 1 本
MultiMACS HA Isolation Kit (4x96)	130-094-257	50 mL x 1 本
MultiMACS His Isolation Kit (12x8)	130-094-258	50 mL x 1 本
MultiMACS His Isolation Kit (4x96)	130-094-259	50 mL x 1 本
MultiMACS DYKDDDDK Isolation Kit (12 x 8)	130-101-621	50 mL x 1 本
MultiMACS DYKDDDDK Isolation Kit (4 x 96)	130-101-623	50 mL x 1 本

2. 危険有害性の要約

GHS分類

区分外もしくは分類対象外

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
Triton™ X-100 (ポリエチレングリコール=tert-オクチルフェニル=エーテル)	1% 以上 5% 未満	不明	不明	不明	9002-93-1

分類に寄与する不純物及び安定化添加物

情報なし

4. 応急措置

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

皮膚に付着した場合

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

水と石鹼で洗うこと。

皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。

眼に入った場合

眼の刺激が持続する場合、医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合

水で数分間注意深く洗うこと。

口をすすぐこと。

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

【SDS104-C】

5. 火災時の措置

消火剤

使ってはならない消火剤
特有の消火方法
消火を行う者の保護

大火災：散水、噴霧水、一般の泡消火剤。
小火災：粉末消火剤、二酸化炭素、散水。
周辺火災の種類に応じて適切な消火剤を用いる。
この製品自体は、燃焼しない。
棒状注水。
危険でなければ火災区域から容器を移動する。
消火作業の際は、空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

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

直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。

環境に対する注意事項

封じ込め及び浄化の方法
及び機材

関係者以外は近づけない。
作業者は適切な保護具(『8. ばく露防止及び保護措置』の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。
河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。
物質を吸込み又は掃き取って廃棄用容器に入れること。
除去後、汚染現場を水で完全に洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

安全取扱注意事項

取扱い後はよく手を洗うこと。

飲み込みを避けること。

皮膚との接触を避けること。

ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。

保管

接触回避

『10. 安定性及び反応性』を参照。

安全な保管条件

2-8℃にて保管。UV、放射線、太陽光を避けること。
冷凍しないこと。

安全な容器包装材料

包装、容器の規制はないが密閉式の破損しないものに入れる。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

本製品を貯蔵又は使用する設備は、眼洗浄施設及び安全シャワーを設置したほうがよい。

保護具

情報なし

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態

液体

形状

液体

色

無色 - 薄い黄色

臭い

無臭

臭いのしきい(閾)値

データなし

pH

6.0 - 8.0

融点・凝固点

データなし

沸点、初留点及び沸騰範囲

100℃

引火点

データなし

蒸発速度

データなし

燃焼性(固体、気体)

データなし

燃焼又は爆発範囲

下限

データなし

上限

データなし

蒸気圧

データなし

【SDS104-C】

蒸気密度
比重(密度)
溶解度
n-オクタノール／水分配
係数
自然発火温度
分解温度
粘度(粘性率)
動粘性率

データなし
1 g/cm³
高溶解性
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし

10. 安定性及び反応性

反応性
化学的安定性
危険有害反応可能性
避けるべき条件
混触危険物質

情報なし
情報なし
情報なし
長時間の光暴露によって、分解を起こす可能性あり
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
経口
経皮
吸入

区分外に該当。
区分外に該当。
(蒸気)

皮膚腐食性及び皮膚刺激性

区分外に該当。
危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。

眼に対する重篤な損傷性
又は眼刺激性

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。

生殖細胞変異原性

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。

発がん性

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。

生殖毒性

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

区分1(全身毒性)の成分が5% 以上 10% 未満のため、区分2(全身毒性)に該当。

吸引性呼吸器有害性

動粘性率が不明のため、分類できないに該当。

12. 環境影響情報

水生環境有害性(急性)
水生環境有害性(長期間)
オゾン層への有害性

区分外に該当。
区分外に該当。
データ不足のため分類できない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和等の処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。
廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。

汚染容器及び包装

空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

【SDS104-C】

国際規制	海上規制情報 Marine Pollutant Transport in bulk according to MARPOL 73/78,Annex II ,and the IBC code.	非該当 Not applicable Not applicable
------	---	---

国内規制	航空規制情報	非該当
	陸上規制	非該当
	海上規制情報	非該当
	海洋汚染物質	非該当
	MARPOL 73/78 附 属書II 及びIBC コー ドによるばら積み輸 送される液体物質	非該当

緊急時応急措置指針番号	航空規制情報	非該当 なし
-------------	--------	-----------

15. 適用法令

海洋汚染防止法 外国為替及び外国貿易法	有害でない物質(施行令別表第1の2) 輸入貿易管理令第4条第1項第2号輸入承認品目「2 の2号承認」
------------------------	--

特定有害廃棄物輸出入規 制法(バーゼル法)	輸出貿易管理令別表第1の16の項 輸出貿易管理令別表第2(輸出の承認) 廃棄物の有害成分・法第2条第1項第1号イに規定す るもの(平10三省告示1号)
--------------------------	--

化学物質排出把握管理促 進法(PRTR法)	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)＝オクチルフェニルエーテ
ル(政令番号:408)(1% 以上 5% 未満)

16. その他の情報

連絡先 その他	ミルテニーバイオテク株式会社 TEL: 03-5646-8910 上記の情報は調査して記したものです、全てを網 羅していない可能性がありますので、取扱いの際に は十分注意して下さい
------------	---