

安全データシート
プロットイングバッファー[3液タイプ]

FILE NO.: SDS-0091-JP

SDS DATE: 2023/04/01

1: 製品及び会社情報

製品名: プロットイングバッファー[3液タイプ]
製品番号: BW-4010
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2A
生殖毒性 区分2
特定標的臓器毒性(単回暴露) 区分1(中枢神経系、視覚器、全身毒性)
特定標的臓器毒性(反復暴露) 区分1(中枢神経系、視覚器)

GHSラベル要素
絵表示



注意喚起語 危険
危険有害性情報 強い眼刺激
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
視覚器、全身毒性、中枢神経系の障害
長期又は反復ばく露による視覚器、中枢神経系の障害

3: 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

成分

プロットイングバッファーA

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.
メタノール	≤20%	2-201		67-56-1

プロットイングバッファーB

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.
メタノール	≤20%	2-201		67-56-1

プロットイングバッファーC

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.
メタノール	≤20%	2-201		67-56-1

記載なき成分は、危険有害性区分に寄与せず、国内法令によって情報伝達が求められる物質ではありません。

安全データシート

ブロッティングバッファー[3液タイプ]

FILE NO.: SDS-0091-JP

SDS DATE: 2023/04/01

4: 応急処置

眼に入った場合 清浄な水で最低15分以上洗眼し、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、接触部を多量の水で洗浄する。
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。
初期消火では、水噴霧・消火器にて消火する。
大規模火災の際には泡消火器などを用いて空気を遮断するのが有効。
消火剤 水、粉末、泡、炭酸ガス等

6: 漏出時の措置

飛散したものはかき集めて、容器に回収する。
下水、公共用水域へ流出させ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 換気のよいなるべく涼しい場所に密閉して保管する。

8: ばく露防止及び保護措置

設備対策 屋内作業場で使用する場合は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 データなし
混触危険物質 酸化剤
危険有害な分解生成物 爆発性混合物

11: 有害性情報

Chemical Name	経口毒性	経皮毒性	吸入毒性
メタノール	LD50 6200-9100 mg/kg (Rat)	LD50 15800mg/kg (Rabbit)	LC50 >22500 ppm (Rat)

安全データシート

プロテインバッファー[3液タイプ]

FILE NO.: SDS-0091-JP

SDS DATE: 2023/04/01

12: 環境影響情報

生態毒性	利用可能な情報はない。
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。

13: 廃棄上の注意

残余廃棄物 汚染容器・包装	都道府県知事の許可を得た専門の廃棄物処理業者に委託する。 関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。
------------------	--------------------------------------------------------------

14: 輸送上の注意

危険有害性クラス	特定できず
国連番号	特定できず
国連分類	特定できず

15: 適用法令

毒物及び劇物取締法 労働安全衛生法	非該当 有機則 第2種有機溶剤等 名称等を表示すべき危険/有害物 メタノール 名称等を通知すべき危険/有害物 メタノール
化学物質管理促進(PRTR)法	非該当
消防法	非該当
化審法	非該当
大気汚染防止法	特定物質 政令第10条第1号から第28号 メタノール

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