

作成日：2021 年 2 月 10 日

安全データシート

1、化学品及び会社情報

構成試薬名：緩衝液①

製品名：パナクリア MMP-3「ラテックス」緩衝液① 30mL×2

パナクリア MMP-3「ラテックス」緩衝液① 60mL×2

パナクリア MMP-3「ラテックス」Lセット

コバスシステム パナクリア MMP-3「ラテックス」

パナクリア MMP-3「ラテックス」TN セット

パナクリア MMP-3「ラテックス」nx セット

会社名：協和ファーマケミカル株式会社

住所 富山県高岡市長慶寺 530 番地

担当部門 安全環境管理室

電話番号 0766-26-4404

FAX 番号 0766-23-9030

緊急連絡先 0766-21-3456

2、危険性有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

爆発物

区分に該当しない

可燃性ガス

区分に該当しない

エアゾール

区分に該当しない

酸化性ガス

区分に該当しない

高压ガス

区分に該当しない

引火性液体

区分に該当しない

可燃性固体

区分に該当しない

自己反応性化学品

区分に該当しない

自然発火性液体

区分に該当しない

自然発火性固体

区分に該当しない

自己発熱性化学品

分類できない

水反応可燃性化学品

区分に該当しない

酸化性液体

分類できない

酸化性固体

区分に該当しない

有機過酸化物

区分に該当しない

金属腐食性物質

分類できない

鈍化性爆発物

区分に該当しない

健康に対する有害性

急性毒性（経口）

分類できない

急性毒性（経皮）

分類できない

急性毒性（吸入：気体）

分類できない

急性毒性（吸入：蒸気）

分類できない

急性毒性（吸入：粉じん及びミスト）

分類できない

皮膚腐食性／刺激性

分類できない

眼に対する重篤な損傷／眼刺激性

分類できない

呼吸器感作性

分類できない

皮膚感作性

分類できない

作成日：2021 年 2 月 10 日

生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	分類できない
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	分類できない
誤えん有害性	分類できない
環境に対する有害性	
水生環境有害性 短期（急性）	分類できない
水生環境有害性 長期（慢性）	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない
ラベル要素	
絵表示又はシンボル：	なし

注意喚起語

なし

危険有害性情報

なし

注意書き

【安全対策】

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

使用前に取扱説明書を入手すること。

個人用保護具や換気装置を使用し、ばく露を避けること。

保護手袋を着用すること。

取扱い後はよく手を洗うこと。

汚染された作業衣を作業場から出さないこと。

【救急処置】

皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。

汚染された保護衣を再使用する場合には洗濯すること。

ばく露又はその懸念がある場合：医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合：直ちに医師の診断、手当てを受けること。

皮膚刺激又は発疹がおきた場合：医師の診断、手当てを受けること。

【保管】

2～10℃で保管すること。

【廃棄】

内容物や容器を、許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3、組成、成分情報

単一製品・混合物の区別

化学名

混合物

①2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール

②プロクリン 300

成分及び含量

①1mL 中 18.2 mg

②非公開

CAS No

①77-86-1

作成日：2021 年 2 月 10 日

官報公示整理番号 (化審法)
(労安法)

①(2)-318
その他、新規化学物質を含まない
新規化学物質を含まない

4、応急処置

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移動し、必要があれば医師の手当てを受ける。呼吸困難な場合は酸素吸入を行なう。呼吸が停止している場合は、心肺蘇生を行なう。

皮膚に付着した場合

付着した部位を石鹼と多量の水で洗浄する。必要があれば医師の診断を受ける。

目に入った場合

直ちに多量の水で洗浄する。必要があれば医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

水でよく口の中を洗浄する。多量に飲み込んだ場合は、コップ 1～2 杯の水を飲ませ、指をのどに差し込んで吐き出す。必要があれば医師の診断を受ける。

5、火災時の処置

適切な消火剤

本品は不燃性のため、一般火災に準ずる。

使ってはならない消火剤

資料なし

特定の消火方法

本品は不燃性のため、一般火災に準ずる。

消火を行なう者の保護(保護具等)

本品は不燃性のため、一般火災に準ずる。

6、漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び予防措置

作業の際は、眼または皮膚に触れないよう必ず保護具を着用する。

環境に対する注意事項

防腐剤を含有しているため、なるべく回収を行うか、大量の水で希釈する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

少量の場合は水拭きをする。また、大量に漏出した場合には、できる限り回収し、残りは、大量の水で洗い流す。

7、取扱及び保管上の注意

取扱

注意事項

:眼または皮膚に触れないよう取り扱いには注意する。また、容器を転倒させ、落下させ、衝撃を与え、また引きずるなど

保管 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

の乱暴な取り扱いを禁止する。

：直射日光を避け、2～10℃で保管する。凍結させた製品は、品質が変化して正しい結果が得られないことがあるので使用を禁止する。

8、ばく露防止及び保護措置

設備対策：局所排気装置、換気装置

管理濃度 : 設定なし

許容濃度

日本産業衛生学会 : 設定なし

AGGIH (年度版) : 設定なし

保護具

呼吸用保護具 : 適切なマスク

手の保護 : 保護手袋

目の保護 : 保護めがね

適切な衛生対策 : 状況に応じ、適切な保護具を着用する。

9、物理的及び化学的性質

物理状態 : 透明な溶液

色：淡黄色

臭い : 情報なし

融点 : 情報なし

沸点 : 情報なし

可燃性 : 情報なし

爆発限界 : 爆発しない

引火点 : 引火しない

自然発火点 : 情報なし

分解温度 : 情報なし

pH : 8.0 (25°C)

動粘性率 : 情報なし

溶解度 : 情報なし

分配係数 : 情報なし

蒸気圧 : 情報なし

密度 : 情報なし

相対ガス密度 : 情報なし

粒子特性 : 情報なし

10、安定性及び反応性

反応性 : 通常反応性はない。

作成日：2021 年 2 月 10 日

化学的安定性：通常では安定である。
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：情報なし
皮膚腐食性／刺激性：情報なし
目に対する重篤な損傷性／目刺激性：情報なし
呼吸器感作性：情報なし
皮膚感作性：情報なし
生殖細胞変異原性：情報なし
発がん性：情報なし
生殖毒性：情報なし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）：情報なし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）：情報なし
誤えん有害性：情報なし
その他：本品は、防腐剤として、プロクリン 300 を含有しているので、安全を確保するために、口内や眼、皮膚に付着しないように取り扱いには十分注意すること。

12、環境影響情報

生態毒性：情報なし
残留性・分解性：情報なし
生態蓄積性：情報なし
土壤中の移動性：情報なし
オゾン層への有害性：情報なし

13、廃棄上の注意

内容物や容器を、許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託する。適切に処理されないまま河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
本品は、濃度は低いものの、防腐剤を含有しているため、廃棄の際には大量の水と共に洗い流す。

14、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、損傷がないよう積み込む。荷くずれの防止を確実に行うこと。

作成日：2021 年 2 月 10 日

15、適用法令

医薬品医療機器等法

16、その他

記載内容の取扱

全ての資料や文献を調査したわけではない為、情報漏れがあるかもしれません。又、新しい知見の発表や従来の説の訂正により内容に変更が生じます。重要な決定等にご利用される場合は、出典等をよく検討されるか、試験によって確かめられることをお勧めします。尚、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。又、注意事項は、通常的な取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、この点にご配慮をお願いします。