

安全データシート(SDS)

1 化学品及び会社情報

製品名	: ルシパック A3 Water (製品コード 60365) ①発光試薬 ②抽出試薬
会社情報	
会社名	: キッコーマンバイオケミファ株式会社
住所	: 〒105-0003 東京都港区西新橋 2 丁目 1 番 1 号
電話番号	: 03-5521-5493
Fax 番号	: 03-5521-5498
推奨用途及び使用上の制限	: ATP + ADP + AMP ふき取り検査

2 危険有害性の要約

GHS 分類 GHS 分類基準に該当しない。

* 物理化学的危険性、健康に対する有害性、環境に対する有害性に関し、現時点で「分類対象外」、
「分類できない」のいずれかである。

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	: 混合物
組成および成分情報	
① 発光試薬	: 分類に寄与する成分なし
分類に寄与する不純物 及び安定化添加物	: 情報なし
② 抽出試薬	: 分類に寄与する成分なし
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	: 新鮮な空気を吸入する。
皮膚に付着した場合	: きれいな流水で十分に洗浄すること。
眼に入った場合	: きれいな流水で十分に洗眼すること。
飲み込んだ場合	: きれいな水で十分に口をすすぐこと。
※以上の措置後、身体に異常がある場合は、医師の診断／手当てを受けること。	

5 火災時の措置

適切な消火剤	: 水噴霧、対アルコール性泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂類
特有の危険有害性	: 火災時に刺激性又は毒性、腐食性ガスを発生するおそれがある。
消火を行う者の保護	: 消火活動の際は、必要であれば適切な耐火・耐熱性の保護具(手袋、眼鏡、マスク、空気式呼吸器等)を着用すること。

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	: 作業者は適切な保護具(「8.曝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。
環境に関する注意事項	: 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。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	: 粉末は電気掃除機、ほうき等で掃き集める。液体はウエス、おがくずなどに吸収させ、空き容器に回収する。少量の場合はふき取る。

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」に記載の措置を行い、適切な保護具を着用すること。
安全取扱注意事項	: すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。
衛生対策	: 取扱い後はよく手を洗うこと。
保管	
安全な保管条件	: 2～8℃、暗所で密閉保管。

8 ばく露防止及び保護措置

保護具	
呼吸器保護具	: 必要であれば呼吸器保護具を着用すること。
手の保護具	: 必要であれば保護手袋を着用すること。
眼の保護具	: 必要であれば保護眼鏡(普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型)を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	: 必要であれば不浸透性の保護衣、顔面用の保護具を着用すること。

9 物理的及び化学的性質

外観	: ①発色試薬: 白色の凍結乾燥粉末
(物理化学的状態、形状、色など)	: ②抽出試薬: 無色透明の液体
臭い	: ①、②無臭
沸点、初留点及び沸騰範囲	: 情報なし
引火点	: 情報なし
蒸気圧	: 情報なし
比重(密度)	: 情報なし
自然発火温度	: 情報なし

10 安定性及び反応性

反応性	: 通常の手扱条件においては安定である。
化学的安定性	: 通常の手扱条件においては安定である。
危険有害反応可能性	: 危険な重合は起こらない。
避けるべき条件	: 日光、酸化剤、高温。
混触危険物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: 火災によって刺激性又は毒性のガス (CO, CO ₂ , NO _x)を発生するおそれがある。

11 有害性情報

: 情報なし

12 環境影響情報

: 情報なし

13 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 廃棄においては、関係法規並びに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
汚染容器および包装	: 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。容器は洗浄してリサイクルするか、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

国際規制	
海上規制情報	: 非該当
航空規制情報	: 非該当
国内規制	
陸上規制情報	: 非該当
海上規制情報	: 非該当
航空規制情報	: 非該当

15 適用法令

消防法	: 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
労働安全衛生法	: 非該当
化学物質管理促進法	: 非該当

16 その他の情報

参考文献:

- 1) NITE GHS 分類データ
- 2) NITE CHRIP (http://www.safe.nite.go.jp/japan/sougou/view/SystemTop_ip.faces)
- 3) JIS Z 7252 : 2014
- 4) JIS Z 7253 : 2012
- 5) Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals, (6th ed., 2015), UN
- 6) メーカー提供原料 SDS

【注意】

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。
本製品は、この安全データシートをご参照の上、使用者の責任において取り扱って下さい。
また、注意事項は通常の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、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。