



安全データシート

SDS: 4748A
作成: 2016/12/09
改訂: 2025/4/15

製品名:

ジーンキューブ®専用 スワブ検体懸濁液

1. 化学品及び会社情報

製品名: ジーンキューブ®専用 スワブ検体懸濁液
 供給者の会社名称: 東洋紡株式会社
 住所: 大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス
 担当部門: バイオ事業総括部 (TEL:06-6348-3335, FAX:06-6348-3833)
 製品コード: QGSL-025
 推奨用途: 検体の懸濁

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性及び影響

健康有害性: 危険有害性の調査が十分でなく、取扱に注意する。
 物理化学的危険性: 常温では特に危険性はない。

GHS分類

	区分
急性毒性(経口)	区分に該当しない (区分外)
急性毒性(経皮)	区分に該当しない (区分外)
皮膚腐食性/刺激性	区分に該当しない (区分外)
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分に該当しない (区分外)
水生環境有害性 短期(急性)	区分に該当しない (区分外)
水生環境有害性 長期(慢性)	区分に該当しない (区分外)

GHSラベル要素

絵表示: 非該当

注意喚起語: 非該当

危険有害性情報: 該当しない

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別: 混合物 (水溶液)
 成分及び濃度又は濃度範囲

成分名称	含有量 wt%	CAS#	化審法	安衛法		化管法	毒劇法
			官報公示 番号	官報公示 番号	通知物質	指定物質	毒物劇物
緩衝液	<1	77-86-1	2-318	公表	非該当	非該当	非該当
水	>99	7732-18-5	第八改正 日本薬局 方	公表	非該当	非該当	非該当

4. 応急措置

吸入した場合: 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、気分が悪くなった場合は医師の診断を受ける。



安全データシート

SDS: 4748A

作成: 2016/12/09

改訂: 2025/4/15

製品名:

ジーンキューブ®専用 スワブ検体懸濁液

皮膚に付着した場合:

多量の水で十分洗い流す。皮膚刺激が生じた場合、医師の診断を受ける。

眼に入った場合:

眼に入った場合、水で数分間注意深く洗う。次にコンタクトレンズを着用していて、容易に外せる場合は外し、その後も洗浄を続ける。眼の刺激が持続する場合は医師の診断、手当てを受ける。

飲み込んだ場合:

水で口の中を洗浄し、速やかに医師の手当てを受ける。無理に吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤:

水、二酸化炭素、泡消火剤、粉末消火剤

使ってはならない消火剤:

特になし

特有の消火方法:

消火作業は可能な限り風上から行う。

消火を行う者の保護:

大規模な火災の場合は保護衣、呼吸用保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び適切な保護具を着用する。眼、皮膚への接触、吸入を避ける。

環境に対する注意事項: 環境中へは直接廃棄しない。

封じ込め及び 清浄化の方法及び機材: こぼれた液体は乾いたペーパータオル等で拭き取る。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策: 適切な保護具を使用し、吸い込んだり、目や皮膚に触れたりしない。
 局所排気・全体換気: 特になし。
 安全取扱い注意事項: 禁水物質との接触は避ける。
 接触回避: 皮膚、眼や衣服との接触を避ける。
 衛生対策: 取扱い後は、手をよく洗う

保管

安全な保管条件: 密封容器にて2~8°Cで保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策: 特になし。

保護具

呼吸用保護具: マスクなど呼吸用保護具着用が望ましい。
 手の保護具: 保護手袋
 眼の保護具: 必要に応じて保護眼鏡を着用する。
 皮膚及び身体の保護具: 保護衣等



安全データシート

SDS: 4748A
作成: 2016/12/09
改訂: 2025/4/15

製品名:

ジーンキューブ®専用 スワブ検体懸濁液

9. 物理的及び化学的性質

製品

物理的状態 :	液体
色 :	無色
臭い :	無臭
融点・凝固点 :	データなし
沸点、初留点 及び沸騰	データなし
燃焼性 (固体、気体) :	水溶液のため燃焼性はないと考えられる。
燃焼の又は爆発範囲 :	データなし
引火点 :	データなし
自然発火温度 :	データなし
分解温度 :	データなし
pH :	6-9
粘度 :	データなし
動粘度 :	データなし
溶解度 :	データなし
n-オクタノール／水 分離	データなし
蒸気圧 :	データなし
比重 (密度) :	データなし
蒸気密度 :	データなし
蒸発速度 :	データなし
粒子特性 :	データなし

10. 安定性及び反応性

反応性 :	通常の条件下では安定である。
反応性、化学的安定性 :	常温では安定で、反応性はない。
危険有害反応可能性 :	常温では安定で反応性に乏しい。
避けるべき条件 :	高温、強熱、直射日光
混触危険物質 :	禁水物質
危険有害な分解生成物 :	情報なし

11. 有害性情報

製品

急性毒性 (経口) :	区分に該当しない (区分外)
急性毒性 (経皮) :	区分に該当しない (区分外)
急性毒性 (吸入) :	区分に該当しない (分類対象外) (気体) 区分に該当しない
皮膚腐食性及び皮膚刺激性 :	区分に該当しない (区分外)



安全データシート

SDS: 4748A
作成: 2016/12/09
改訂: 2025/4/15

製品名:

ジーンキューブ®専用 スワブ検体懸濁液

眼に対する重篤な損傷性 又は眼束区分に該当しない (区分外)

呼吸器感作性: 分類できない

皮膚感作性: 分類できない

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

成分

データなし

12. 環境影響情報

製品

生態毒性

急性毒性: 区分に該当しない (区分外)

慢性毒性: 区分に該当しない (区分外)

残留性・分解性: 情報なし

生体蓄積性: 情報なし

土壤中の移動性: 水溶性であり、水系に拡散する

オゾン層有害性: 分類できない

他の有害影響: 情報なし

成分

データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物: 都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者若しくは地方公共団体が処理を引き受けている

14. 輸送上の注意

国内規制: 転倒、落下がないように積込み、荷崩れの防止を確実に行う。

包装・容器が破損しないように、水濡れや乱暴な取り扱いを避ける。荷崩れし

2~8°Cで輸送する。

輸送の特定の安全対策: 情報なし



安全データシート

SDS: 4748A

作成: 2016/12/09

改訂: 2025/4/15

製品名:

ジーンキューブ®専用 スワブ検体懸濁液

15. 適用法令

化審法: 非該当

PRTR法（化管法）（2023年）非該当

安衛法: 非該当

毒劇法: 非該当

消防法: 非該当

16. その他の情報

【GHS分類方法】JIS Z 7252 : 2019 「GHSに基づく化学物質等の分類方法」
社内データ

NITE-CHRIPI (製品評価技術基盤機構)

職場のあんぜんサイト (厚生労働省)

RTECS (化学物質毒性データ総覧)

国際化学物質安全性カード 3E Insight for Chemicals (日報化学品法規情報センター)

化学大事典 (共立出版社)

14705の化学商品 (化学工業日報社)

参考文献

制約事項

記載内容は現時点での入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたもので、特別の取扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容は情報提供を主目的とするものであって、保証するものではありません。