



安全データシート(SDS)

According to JIS Z 7253:2019

作成日 2024 年 04 月 26 日

改訂日 年 月 日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名	酸素ガスセンサ
製品コード	O2-204G
会社名	株式会社ガステック
住所	神奈川県綾瀬市深谷中 8-8-6
電話番号	0467-79-3900
緊急連絡電話番号	0467-79-3900
推奨用途及び使用上の制限	ガス測定
整理番号	SDS_O2-204G_01

2. 危険有害性の要約

本製品は GHS 及び JIS Z 7252 に基づいた場合、成形品(article)に該当し、通常の使用条件下では含有化学物質等を放出せず、取扱者に対する物理化学的危険又は健康への有害性を示さないものとして取り扱えます。従って、本製品は GHS 分類基準に該当しません。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	水酸化カリウム電解液をケースに封入した製品。以下に電解液についての情報を示す。
化学名・一般名	水酸化カリウム
CAS 番号	1310-58-3
濃度又は濃度範囲	0.9wt%

4. 応急措置

本製品の通常の使用において該当しない。封入されている電解液についての情報を示す。

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。医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水又はシャワーで洗うこと。直ちに医師に連絡すること。
眼に入った場合	水で数分間注意深く洗うこと。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すこと。その後も洗浄を続けること。直ちに医師に連絡すること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。直ちに医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤	周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。
使ってはならない消火剤	情報なし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置	製品から電解液が漏出した場合、作業者は適切な保護具を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。風上から作業して、風下の人を待避させる。密閉された場所は換気する。
環境に対する注意事項	河川等に排出され、環境へ影響を及ぼさないように注意する。環境中に放出してはならない。
封じ込め及び浄化方法・機材	危険でなければ漏れを止める。漏れ物を掃き集めて空容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	技術的対策 本製品を分解、改造、水没、加熱、火中投入しないこと。強い衝撃を与えないこと。 安全取扱注意事項 飲み込まないこと。漏出した液体に触れないこと。 接触回避 『10. 安定性及び反応性』を参照。
保管	混触危険物質 『10. 安定性及び反応性』を参照。 安全な保管条件 冷暗所に保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

本製品の通常の使用において該当しない。

保護具	製品から電解液が漏出した場合、適切な保護具を着用すること。
-----	-------------------------------

9. 物理的及び化学的性質

外観 電解液を封入した固体のケース。

10. 安定性及び反応性

反応性 該当しない
化学的安定性 推奨保管条件下で安定
危険有害反応可能性 該当しない
避けるべき条件 高温, 極低温, 高湿, 極度の乾燥, 火気, 直射日光
混触危険物質 該当しない
危険有害な分解生成物 火災等の場合は, 毒性の強い分解生成物が発生する可能性がある。

11. 有害性情報

本製品についての有害性情報は無い。

12. 環境影響情報

本製品についての環境影響情報は無い。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 本製品には, 1 個当たりアルカリ性電解液が約 0.4mL, 重金属の鉛が約 2.0g, 銀が約 0.4g 含まれています。廃棄する際には, これらの情報を産業廃棄物処理業者または自治体に伝え, 適切な処理を依頼してください。
汚染容器及び包装 廃棄は地域, 国, 現地の適切な法律, 規制に則る必要があります。
廃棄は地域, 国, 現地の適切な法律, 規制に則る必要があります。

14. 輸送上の注意

国連番号及び国連分類 該当しない
国内規制 該当しない
特別安全対策 運搬に際しては転倒, 落下, 損傷のないように積み込み, 荷崩れの防止を確実にを行う。

15. 適用法令

本製品についての適用法令は無い。

16. その他の情報

参考文献 NITE Chemical Risk Information Platform (CHRIP)
厚生労働省 職場の安全サイト
原料供給者から提供された安全データシート

安全データシートは危険有害な化学製品について, 安全な取り扱いを確保するための参考情報として取扱う事業者提供されるものです。取扱う事業者はこれを参考として, 自らの責任において, 個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解したうえで活用されるようお願いいたします。また, 記載内容は改訂日における最新の情報に基づいて作成しておりますが, 新たな情報を入手した場合には追加または訂正されることがあります。
本データシートは安全性の保証をするものではありません。