

安全データシート (SDS)

1. 化学物質等および会社情報

製品名：ペルオキシ二硫酸カリウム試薬

品 番：PERSULFATE/N

製造者：Hanna Instruments, Inc.

会社名：ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

住 所：〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-6 エム・ベイポイント幕張 14F

担 当：営業課

電 話：043-216-2601

F A X：043-216-2602

E-mail：sales@hanna.co.jp

2. 危険有害性の要約

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類：

酸化固体：区分 3

急性毒性：区分 4

眼刺激性：区分 2

皮膚刺激性：区分 2

特定標的臓器毒性―一回暴露：区分 3

呼吸器感作性：区分 1

皮膚感作性：区分 1

※ 記載の無い GHS 分類区分については分類対象外、区分外となります。

注意喚起語：危険

絵文字：



危険情報：火災を強める恐れがあります；酸化性物質。

飲み込むと有害。

目に強い刺激があります。

皮膚に刺激があります。

呼吸器に刺激があります。

吸入するとアレルギー、喘息、呼吸困難を起こす恐れがあります。

皮膚にアレルギー性反応を起こす恐れがあります。

予防情報：熱から遠ざける。

衣類や可燃物から遠ざける。

ほこり、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル）を用いる。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 単一製品（粉末）

化学名： ペルオキシ二硫酸カリウム

含有量： 100%

CAS No. : 7727-21-1

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し休息させる。不快感がある場合はすぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、付着した部分を多量の水で洗い流す。すぐに医師の診察を受ける。

目に入った場合：コンタクトレンズをしている場合は外す。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で15分以上洗い流す。問題があれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：すぐに医師の診察を受ける。吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：蒸気や煙を吸わないように注意する。

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用し、危険な場所には留まらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：粉末を吸い込まないこと。物質との接触を避ける。

環境に対する注意事項：排水、河川、地下水に漏出しない。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：眼や皮膚への接触を避ける。

粉末、煙、ミストを吸い込まない。

自然環境に漏出しないようにする。

使用中に飲食、喫煙をしない。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

きちんと蓋を閉める。結露の無いこと。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：該当情報なし

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：該当情報なし

呼吸器の保護具：保護マスク

目の保護具：ゴーグルなどのマスクを使用すること

皮膚および身体の保護具：ゴム製またはプラスチック製の手袋を使用すること

9. 物理的および化学的性質

外観：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：2.480

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：4.2～4.5（10g/L）

14. 輸送上の注意

運搬時には転倒、落下、損傷がないようしっかりと積み込む。

国連分類：Ⅲ 等級：5.1

国連番号：該当情報なし

国内規制：該当情報なし

15. 適用法令

毒物および劇物取締法：非該当

労働安全衛生法：

名称表示危険/有害物 ペルオキシ二硫酸カリウム（別表第 9-528）

名称通知危険/有害物 ペルオキシ二硫酸カリウム（別表第 9-528）

化学物質管理促進法（PRTR 法）：

第 1 種指定化学物質 ペルオキシ二硫酸カリウム（1-395）

消防法：非該当

16. その他の情報

記載内容の取扱い

この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅している物ではありませんので、取り扱いには十分注意してください。また含有量、物理・化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。