

1.製品名 (化学名、商品名)


ネオコパール **医薬用外毒物**

製造会社 : 株式会社アイソレート化学研究所
 東京都稲城市矢野口1666番地
 販売会社 : 株式会社オーデック
 東京都品川区東五反田3-14-13 高輪ミュージズビル
 TEL 03-6447-7461
 FAX 03-6447-7405
 E-mail info@audec.co.jp
 改定日 2018年12月5日

2.危険・有害性

GHS 分類

物理化学的危険性 :	火薬類	分類対象外	
	可燃性/引火性ガス	分類対象外	
	可燃性/引火性エアゾール	分類対象外	
	支燃性/酸化性ガス	分類対象外	
	高压ガス	分類対象外	
	引火性液体	分類対象外	
	可燃性固体	区分外	
	自己反応性化学品	分類対象外	
	自然発火性液体	分類対象外	
	自然発火性固体	区分外	
	自己発熱性化学品物質	区分外	
	水反応可燃性化学品	区分外	
	有機化酸化物	分類対象外	
	健康に対する有害性 :	急性毒性 (経口)	区分 2
		急性毒性 (経皮)	分類できない
		急性毒性 (吸入 : ガス)	分類対象外
		急性毒性 (吸入 : 蒸気)	分類できない
急性毒性 (吸入 : 粉塵、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性/眼刺激性		区分 2 A - 2 B	
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／全身毒性（単回暴露）	区分 1（中枢神経系 心臓 血液系）
	特定標的臓器／全身毒性（単回暴露）	区分 2（呼吸器）
	特定標的臓器／全身毒性（反復暴露）	区分 1（肝臓 呼吸器）
	特定標的臓器・全身毒性（反復暴露）	区分 2（腎臓）
	吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性：	水生環境有害性・急性	区分 1
	水生環境有害性・慢性	区分 1
ラベル要素		
絵表示又はシンボル：	どくろ 健康有害性 環境	
		
注意喚起語：	危険、警告	
危険有害性情報：	飲み込むと生命に危険 強い眼刺激 血液系、心臓、中枢神経系の障害 呼吸器の障害のおそれ 長期又は反復暴露による肝臓、呼吸器の障害 長期又は反復暴露による腎臓の障害のおそれ 水生生物に非常に強い毒性 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性	
注意書き：	この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 取り扱い後はよく手を洗うこと。 保護手袋を着用すること。 保護眼鏡／保護面を着用すること。 粉じんの吸入を避けること。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 使用前に取扱説明書を入手すること。 すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 指定された個人用保護具を使用すること。 妊娠中／授乳期中は接触を避けること。 環境への放出を避けること。 飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。 皮膚についた場合：多量の水と石鹸で洗うこと。 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。眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当てを受けること。 暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断／手当てを受けること。	

外 観	漏出物を回収すること。 施錠して保管すること。
に お い	内容物／容器は規則に従って廃棄すること。
火災・爆発性	薄い水色の液体
有 害 性	ナシ ナシ セレン塩類は接触皮膚炎を起こすことがある

3.物質の特定

単一製品・混合物の区別	混合物	
化 学 名	二酸化セレン	硫酸銅
含 有 量	2%以下	3%以下
化 学 式	SeO ₂	CuSO ₄ ・5H ₂ O
CAS No.	7446-08-4	7758-98-7

4.救急処置

皮膚に付いた場合	直ちに流水で洗い流す。汚染された衣服や靴等を脱がせる。
目に入った場合	直ちに流水で15分以上洗眼し、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	直ちに吐き出させた後、医師の診断を受ける。
吸入した場合	風通しの良いところへ移し、新鮮な空気を吸わせる。 鼻をかみ、うがいをさせる。

5.火災時の処置

不燃性。安全な場所に速やかに移す。

6.漏洩時の処置

流出を防ぎ、なるべく回収する。風下で作業をしない。
回収には取扱いの注意を参照する。この時、濃厚な廃液が
河川等に流出しないように注意する。

7.取扱い及び保管上の注意

- 1) 強アルカリとの接触は避けてください。
- 2) この製品を使用する時は、保護メガネ、保護マスク、ゴム手袋、作業着を使用してください。
- 3) 眼、皮膚に触れた時は、水でよく洗ってください。
- 4) 容器は丁寧に取扱い、衝撃による損傷を防いでください。
- 5) 取扱い後は、手洗い及びうがいをしてください。
- 6) 直射日光を避け、風通しの良い冷暗所に保管してください。
- 7) 漏出ないように流出防止装置を設けてください。

8. 暴露防止及び保護装置

管理濃度	知見なし	
許容濃度	TLV - TWA 0.2mg/m ³ (Seとして)	
設備対策	作業場は換気を十分に行う。	
保護具	呼吸用保護具	防塵マスク
	保護手袋	ゴム手袋
	保護衣	保護衣、安全靴の着用

9. 物理/化学的性質

比重	: 1.094 (28°C)
pH	: 1.0 以下
引火点	: 引火性なし
爆発範囲	: 知見なし
自然発火温度	: 発火性なし
分解温度	: 知見なし
外観	: 淡い水色の液体

10. 安定性及び反応性

安定性：通常使用では安定。
 反応性：アルカリに反応する。

11. 危険性情報

刺激性	目に入った場合	: 粘膜を刺激し角膜等に障害を与える。
	皮膚に触れた場合	: 皮膚に浸透し、痛みを与える。
有害性	LD ₅₀ = 68100 μg/kg	(二酸化セレンとして)

12. 環境影響情報

データなし。

13. 廃棄上の注意

この物を環境中に放出してはならない。
 そのまま廃棄せず、知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。
 『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』に従って廃棄する。

14. 輸送上の注意

運搬に関しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

15. 主な適用法令

毒物劇物取締法 (毒物)

労働安全衛生法	第 57 条の 2 (名称等を通知すべき有害物)
水質汚濁防止法	第 2 条第 2 項
PRTR 法	第 1 指定化学物質 No.242、No.272

16.その他

記載内容は危険有害な化学物質について、安全な取扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者提供されるものです。記載のデータや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。取扱いには御使用者各位の責任において活用されるようお願いいたします。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。

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はこの点のご配慮をお願いいたします