

安全データシート

SAFETY DATA SHEET

2021/5/11

1. 製品及び会社情報

製品名称 : HTシルバー 1000
会社名 : メディサイエンス・エスポア株式会社
住所 : 川崎市幸区新塚越1-2 2-502
電話番号 : 044-511-2214
FAX番号 : 044-533-7438

2. 組成、成分情報

単一の化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分・含有量

内容成分	化学記号	含有量(wt%)	CAS No.
精製水	H ₂ O	>99.8%	7732-18-5
銀	Ag	0.1%	7440-22-4
白金	Pt	<0.01%	7440-06-4
ポリビニルピロリドン	-	<0.1%	9003-39-8
メチオニン	-	<0.03%	63-68-3
システイン	-	<0.03%	52-90-4
ヒスチジン	-	<0.03%	71-00-1
シスチン	-	<0.0001%	56-89-3

3. 危険有害性の要約

分類名称 : 分類基準に該当しない。
危険性 : 火気による爆発または、引火の危険性はない。
有害性 : 主成分は純水である。銀と白金に関しては食品添加物として指定されている。
また、分散剤に使用している物質についても、毒性は極めて弱い。
環境影響 : 知見なし

4. 応急措置

皮膚に付着した場合 : 石鹸と水で15分以上洗い、医師の診断を受ける。
目に入った場合 : 直ぐに清浄な流水で15分以上洗い、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合 : 吐出させ、口を洗い、医師の診断を受ける。
吸入した場合 : 至急新鮮な空気を吸い、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消化方法 : この物自体に可燃性はない。燃焼の際は、通常の消化方法をとってください。
消化剤 : 指定なし(水の噴霧でよい。)

6. 漏出時の措置

多量の流出の場合、流路を毛布、土壌等を用いて塞ぎ止めバキューム等で汲み上げた後、水で充分洗い流す。少量の流出の場合、よく拭き取った後、水で洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱いは、手や衣服に付着しないように注意する。万一付着した場合は水で十分に洗い落とす。付着したまま放置すると、銀が光に反応して黒くなる事があるので注意が必要。保管は、凍結・直射日光を避け、屋内に保管する。

8. 暴露防止措置

管理濃度 : 指定なし
保護具 : 着用が好ましい

9. 物理的及び化学的性質

外観 : 無色透明液体
におい : 無臭
蒸気圧 : 知見なし
蒸気密度 : 知見なし
比重 : 1.0-1.1
pH : 5.5-8
沸点 : 知見なし
融点 : 知見なし
溶解度 : 水で溶解できる

10. 安定性及び反応性

引火点 : 不燃性
発火点 : 不燃性
爆発限界 : 不燃性
自己反応性・爆発性 : なし
酸化性 : 知見なし

11. 有害性情報

皮膚腐食性 : 知見なし
生殖毒性 : 知見なし

12. 環境影響情報

BOD : 知見なし
COD : 知見なし
分解性 : 知見なし

13. 廃棄上の注意

凝集沈殿、活性汚泥等の処理を行う。水質汚濁防止法や産業廃棄防止法に準じて処理を行う。

14. 輸送上の注意

容器に漏れのない事を確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。

15. 適用法令

労働安全衛生法通知対象物 銀及びその水溶性化合物
(PRTR法、毒物劇物取締法には該当しない。)

16. その他の情報

記載内容に関するお問い合わせ先

企業名 : メディサイエンス・エスポア株式会社

電話番号 : 044-511-2214 FAX番号 : 044-533-7438

・本MSDSに記載された含有量、物理的及び化学的性質、有害性情報、環境影響情報等の値は、保障値ではありません。

・記載内容については、現時点で入手した情報及び資料に基づいて作成しておりますが、記載のデータ及び評価については必ずしも十分ではありませんので取扱いには注意してください。なお、注意事項等については通常の取扱いを対処にしたものでありますので、特別な扱いをする場合には、さらに用途用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。

・本MSDSの改訂版を受領した場合には、旧MSDSを廃棄下さるようお願いします。
