

Safety Data Sheet
安全性データシート(SDS)

銀イオンAg+10冠王

セクション1 物質/混合物の識別及び会社情報

製品名	銀イオンAg+10冠王
物質	弱酸性
適切な使用	原液で使用
会社名	オーブ・テック株式会社
住所	東京都板橋区成増2-27-8
電話	03-5997-1691
インターネット	www.info@orbtech.co.jp
責任者	筒井和夫

セクション2 危険性について

物質の分類	この製品、混合物は、米国環境庁(EPA)・米国食品医薬品局・世界保健機構(WHO)による危険物質として分類されない。
GHS ラベル 他、危険性	この製品はGHSラベルを付ける必要はない。 子供の手の届かない所に保存

急性毒性(経口)	: 区分外
急性毒性(吸入)	: 区分外
皮膚腐食性・刺激性	: 区分外
眼に対する重篤な損傷・目刺激性	: 区分外
呼吸器感染症	: 区分外

環境に対する有害性 水性環境急性有害性	: 区分外
------------------------	-------

注意喚起語 : 該当なし
危険性有害情報 : 該当なし

呼吸器感染症 : 区分外

セクション3 成分の組成 情報

混合物	化学的性質	量
純水	化学物質名	
CAS No.	7732-18-5	<99%
水酸化銀	1263-77-7	<0.002%
		0.33-<1.67%

セクション4 応急処置

吸引	異常を感じた時は、医師の診断をうけること
皮膚との接触	異常を感じた時は、医師の診断をうけること
目に入ったとき	異常を感じた時は、医師の診断をうけること
飲み込み	異常を感じた時は、医師の診断をうけること

セクション5 火災時の処置

この製品は 非可燃性。
火災時はその場に応じた消化方法を取る。
安全の為に避けるべき消化方法： 特に無し
物質から出る危険物質： 無し
消化を行う者への助言： 火災時必要な器具を用いる。

セクション6 漏出時の措置

人体に対する注意事項： 漏れた時、滑らないように。
漏出時洗浄方法： 雑巾・モップ・紙などで吸い取り乾燥させる。

セクション7 取扱い及び保管上の注意

通常の使用では 取扱い注意はなし。
火災時の処置： 特に注意事項無し。
土壌に流す場合、注意なし
保管の注意： 高温の所に保管しない。効果が無くなる
： 水道水で希釈しない。効果が無くなる
： 硝酸など化学物質に混ぜない。
保管条件： 冷暗所。

セクション8 暴露防止及び保護措置

保護・衛生対策
呼吸器の保護具： 保護マスクを着用
手の 保護具： 保護手袋を着用

セクション9 物理的 及び 化学的性質

物理的状態 液体
色 無色透明
臭い 無臭
pH 中性(空気中の炭酸ガスを吸収すると弱酸性を示す。
融点 0° C
沸点 99° C
引火点 不燃性液体
溶解度 メタノール・エタノール・塩素に融和する。
爆発範囲上限 なし
爆発範囲下限 なし

セクション10 安全性及び反応性

安定性： 通常の取扱条件において安定である。
危険有害反応可能性： アルカリ土類金属・アルカリ金属と激しく反応する。
水反応可燃性物質(赤リン・七硫化リン・アルミニウム粉・硫黄・亜鉛粉・アルコール)と
反応して可燃性の気体を発生する。
危険有害反応可能性： 水反応可燃性物質
避けるべき条件： 熱・日光

セクション11 有毒性情報

急性毒性： 急性毒性(経口) 無機塩類などほとんど含有していないが、飲み込むと腹痛・
嘔吐下痢などの症状が出る場合がある。
： 急性毒性(経皮) データ無し
： 急性毒性(吸入) データ無し
： 皮膚刺激性 データ無し 皮膚刺激性は極めて低い。
： 発がん性 データ無し 危険性は極めて低い。
： 生殖毒性 データ無し 生殖毒性の危険は低い。
： 特定標的臓器・全身毒性 データ無し 有害性はほとんどない。
： 呼吸器有害性 データ無し 有害性はほとんどない。

セクション12 環境影響情報

生態毒性： 有害性は極めて低い。
水性環境急性有害性： 有害性は極めて低い。
残留性・分解性： 水は分解されることはないが、自由に拡散・浸透・蒸発して環境への残留性は、低い。

セクション13 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 直接下水に流す。

容器及び包装 : 容器は、洗浄してリサイクルするか地方自治体の基準に従って処分をする。

セクション14 輸送上の注意

海上規制 : 輸送規制に関して、危険と分類されることはない。

航空規制 : 輸送規制に関して、危険と分類されることはない。

環境への危険性 : なし

セクション15 適用法令

労働安全衛生法 : 非該当

毒物及び劇物取締法 : 非該当

消防法 : 非該当

化学物質管理促進法 : 非該当

船舶安全法 : 非該当

輸出貿易管理令 : 非該当

セクション16 その他の情報

このデータは、作成の時点における知見によるものですが、必ずしも十分ではありません。何ら補償を
なすものでは有りません取扱には十分注意して下さい。