

Safety Data Sheet
安全性データシート(SDS)

銀イオンAg+10冠王

2020年1月15日

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			
-----	-------	--	--	--

化学物質名	CAS No.	量
純水	7732-18-5	<99%
水酸化銀	1263-77-7	<0.002%

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

物理的状态 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、作成の時点においての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。