

作成日： 2014年10月17日

改訂日： 2016年7月21日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : オルプラス 微酸性電解水
会社名 : オルガノフードテック株式会社
住所 : 埼玉県幸手市上吉羽2100-43
電話番号 : 0480-48-2081

2. 危険有害性の要約

GHS分類: 分類基準に該当しない。
物理化学的危険性: データなし
健康に対する有害性: データなし
環境影響: データなし

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物
化学名又は一般名 : 次亜塩素酸水
CAS番号 : 7790-92-3

4. 応急措置

飲み込んだ場合 : 少量であれば処置不要、異常があれば口をすすぎ、医師に連絡すること。
皮膚(又は髪)に付着した場合 : 少量であれば処置不要、異常があれば付着部を多量の水で十分に洗淨し、医師に連絡すること。
吸入した場合 : 少量であれば処置不要、異常があれば新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させ、医師に連絡すること。
眼に入った場合 : 少量であれば処置不要、異常があれば流水で洗い、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火方法 : この製品自体は、不燃性。
周辺火災の場合、速やかに容器を安全な場所へ移す。
移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水して冷却する。
特有の危険有害性 : 特になし
特有の消火方法 : 特になし
消火を行う者の保護 : 特になし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : こぼれた場所は滑りやすいので注意する。
環境に対する注意事項 : 特になし
二次災害の防止策 : 特になし

7. 取扱い及び保管上の注意

取り扱い : 飲料水ではないため、飲用しないでください。
眼の洗淨には使用しないでください。
有機物との接触により有効成分が分解されてしまうため、有機物の混入を避けてください。

保管 : 直射日光を避け、冷暗所に保管してください。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 : 基準なし
許容濃度 : 基準なし
設備対策 : 特になし
保護具 : 特になし

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 無色の液体で、においがいいか又はわずかに塩素のにおいがある
臭い	: データなし
pH	: 5.0～6.5
融点・凝固点	: データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	: データなし
引火点	: データなし
爆発範囲	: データなし
蒸気圧	: データなし
比重(密度)	: データなし
溶解度	: 水に可溶
n-オクタノール/水分配係数	: データなし
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 日光により分解が促進される。 有機物との接触により急速に分解が促進される。
危険有害反応可能性	: 特になし
避けるべき条件	: 特になし
混触危険物質	: 特になし
危険有害な分解生成物	: 特になし

11. 有害性情報

急性毒性	: 経口ラット 毒性なし
皮膚腐食性・刺激性	: 特になし
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: 特になし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 特になし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: 特になし
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	: データなし
吸引性呼吸器有害性	: データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	: データなし
分解性、移動性、蓄積性	: データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 危険・有害物ではないので、下水に流して構わない。
汚染容器及び包装	: 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

特別の安全対策	: 輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。
---------	--

15. 適用法令

食品衛生法	: 食品添加物
-------	---------

16. その他の情報

記載内容は、現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、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。また、注意事項は通常取扱を対象としたものであり、特殊な取扱をする場合には適した安全対策を実施してください。