

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : レトナフレッシュ
 (レトナフレッシュタブレット 1錠を 500ml の水に溶解して使用)
 会社名 : 合同会社レトナデザイン
 住所 : 東京都中央区日本橋浜町 3-16-9-704
 メールアドレス : info@letna.co.jp
 推奨用途及び使用上の制限 : 除菌剤・消臭剤

2. 危険有害性の要約 (GHS 分類)

最重要危険有毒性 : 該当なし
 有害性 : 該当なし
 特定の危険有害性 : 該当なし

3. 組成・成分情報 (GHS 分類)

単一製品・混合物の区別 : 混合物 (該当なし)
 一般名 : 次亜塩素酸水生成タブレット (該当なし)
 成分 : 次亜塩素酸、有機酸塩
 (該当なし)

4. 応急措置 (GHS 分類)

吸入した場合 : 無反応 特に応急手当は不要 (該当なし)
 皮膚に付着した場合 : 無刺激 特に応急手当は不要 (該当なし)
 目に入った場合 : 基本的に無刺激だが、こすらずに清浄な水で洗い流し、
 必要に応じ医師の診断を受ける。 (該当なし)
 飲み込んだ場合 : 基本的に無毒だが、多量の水または牛乳を飲ませる。 (該当なし)

5. 火災時の処置

消火剤 : 不要
 特定の消火方法 : なし

6. 漏出時の処置

人体に対する注意事項 : 特になし。
 環境に対する注意事項 : 特になし。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い
 技術的対策 : 特になし。
 注意事項 : 飲用しない。
 保管

- 技術的対策 : 金属との接触を避ける。
 適切な保管条件 : 密閉状態を保ち、直射日光・高温を避け冷暗所に保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

<ばく露防止>

- ばく露限界値 : 設定なし
 生物学的指標等の許容濃度 : 設定なし
 ばく露を軽減するための設備対策 : 不要

<保護措置>

- 適切な保護具 : 不要

9. 物理的及び化学的性質

状態	固形状
色調	白色
臭気	軽い塩素臭
沸点	水とほぼ同じ (溶解時)
蒸気圧	水とほぼ同じ (溶解時)
比重	水とほぼ同じ (溶解時)
融点	水とほぼ同じ (溶解時)
水溶性	水溶
爆発性	なし
pH	6±0.5 (溶解時)
有効塩素濃度	200ppm (溶解時)

10. 安全性及び反応性

- 安定性 : 紫外線、金属と接すると成分変化を生ずる。
 避けるべき条件 : 酸、金属との接触、高温、凍結。
 金属との反応性 : 液と長時間接触する場合など、使用条件、使用部材によっては腐食の度合いが高まることが認められる。特に、鉄・クロムへの使用は配慮が必要である。
 危険な反応 : なし
 危険有害な分解生成物 : なし

11. 有害性情報 (GHS分類)

雌ラットを用いた急性経口毒性試験	異常は認められない（分類対象外）
ウサギを用いた眼刺激性試験	刺激性なし（分類対象外）
皮膚一次刺激性試験	刺激性なし（分類対象外）
皮膚累積刺激性試験	刺激性なし（分類対象外）
感作性試験	感作性なし（分類対象外）
培養細胞を用いるコロニー形成阻害試験	阻害なし（分類対象外）
細菌を用いる復帰突然変異試験	誘起する作用なし（分類対象外）

1.2. 環境影響情報

生体毒性	:データなし
残留性・分解性	:データなし
生体蓄積性	:データなし
土壤中の移動性	:データなし
オゾン層有害性	:データなし

1.3. 廃棄上の注意

残余廃棄物：地域規制に従い一般産業廃棄物として処理する。

1.4. 輸送上の注意取り扱い及び保管上の注意の記載による。

運搬時は高温、直射日光を避け負荷をかけないこと。

国連番号：非該当

1.5. 適用法令

適用なし。

1.6. その他

消費期限について

レトナフレッシュタブレットを水に溶解後は、高温、直射日光を避けた冷暗所に保管し、溶解日から30日以内に使用すること。

*噴霧器に使用する場合はレトナフレッシュタブレット1錠を4~5Lの水道水に溶解し水溶液を作成します。又、この水溶液は溶解後3日以内に使用する事。

記載内容は現時点での入手できる最善の情報にもとづいて作成しておりますが、いかなる保証をなすものではありません。使用者各位の用途・用法に適した安全対策を実施の上ご使用ください。