

安全データシート

【販売会社情報】

会社名 : 株式会社エコ・プラン
住所 : 東京都新宿区西新宿 7-20-1 住友不動産西新宿ビル 22F
電話番号 : 03-3366-3700
FAX : 03-3366-3701

【製品名】 エクリア酸化水

【組成および成分情報】

単一製品・混合物の区別 : 混合物

(組成および含有量)

化学式または一般名 : 次亜塩素酸ナトリウムと希塩酸の水希釈による混合物

(水:99%以上 次亜塩素酸ナトリウム 0.04%未満 希塩酸 0.04%未満)

官報公示整理番号 : 該当なし

CAS No. : 該当なし

(物理及び化学的性質)

外観 : 無色透明液体
臭い : 原料臭
pH : 6.5(代表値)
ppm : 200ppm(代表値)

【危険有害性の要約】

最重要危険有害性

有害性 : 単品利用における特段の報告事例なし
有害性は極めて低い
環境影響 : データ無し 極めて低い
物理的及び化学的危険性 : 通常取り扱いでは危険性は低い。
次亜塩素酸ナトリウムの希釈水(アルカリ性)または
酸性水に比べ金属腐食性は軽微です
分類の名称(分類基準は日本方式) : 分類基準に該当なし

【応急処置】

吸入した場合(ミスト等) : 特に問題なし

皮膚に付着した場合 : 特に問題なし、炎症等の異常がある場合は医師の診断を受ける

目に入った場合 : 直ちに清浄な流水にて洗い流すこと
異常や違和感が続く場合は医師の診断を受ける

飲み込んだ場合 : 水で口の中を漱ぐ

【火災時の措置】

消火剤 : この製品自体は燃焼しない

【漏出時の措置】

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 : 特に無し

環境に対する注意事項 : 特に無し

除去方法 : 多量の水で洗い流す

【取り扱い及び保管上の注意】

取り扱い

注意事項 : 取り扱いの都度、容器を密閉すること。飲料水では無いので飲まない事。

安全取扱注意事項 : 容器を転倒、落下させ衝撃を与え、又は引きずる等の乱暴な取り扱いをしないこと。

保管

適切な保管条件 : 直射日光、高温多湿、凍結の恐れがある場所を避け密閉し冷暗所に保管する。酸化剤並びに酸化性の強い物質との保管は避けること。

安全な容器梱包材料 : 開栓した容器で再び保管するときは、密栓をよく確かめること。

【有害性情報】

皮膚腐食性 : 特段の報告なし

刺激性 : 特段の報告なし

経口毒性 : 約 750ml を飲み込んだ場合、胸焼け、不快感を起したとの報告有り

経皮膚毒性 : 有効塩素濃度 200ppm が素手に接触した場合、まれに軽微な手あれ 有りとの報告あり

【環境影響情報】

有機物と接触すると、有効塩素濃度は失活するので、特に環境への影響は無いと考える

【輸送上の注意】

国際規制

国連分類: 国連勧告定義上の危険物に該当しない

国内規制

陸上運輸: 消防法・労働安全衛生法・毒劇物取締法に該当せず

海上運輸: 船舶安全法に定められた輸送方法に従う

航空運輸: 航空法に定められた輸送方法に従う

輸送の特定の安全対策及び条件

輸送前に容器の破損・腐食・漏れの等のないことを確かめる。転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。直射日光・高温多湿を避けるまた、特に酸性物質との混載はなるべくさけること

【適用法令】

化学物質排出把握管理促進法	: 非該当
労働安全衛生法	: 非該当
危険物	: 非該当
有規則	: 非該当
表示物質	: 非該当
毒物取締法	: 非該当
消防法	: 非該当
危険物船舶輸送及び貯蔵規則	: 非該当
廃棄物処理及び清掃に関する法律	: 非該当

【参考文献】

- (1) 化学物質安全性データブック(上原陽一:化学物質安全情報研究会 2000,オーム社出版局)
- (2) 日本薬局方(1986, 日本公定書協会、廣川書店)
- (3) 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律に基づく第一種指定化学物質及び第二種指定化学物質の指定について(答申)(化学品審議会、2001)

【その他の情報】

記載内容の取り扱い

記載内容は弊社の再現の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータの評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。ご使用者各位の責任において安全な使用条件を設定くださるようお願いいたします。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上でご使用ください。

【記載内容の問い合わせ先】

株式会社エコ・プラン 住環境事業部
東京都稲城市東長沼 197-1 Kビル 1F・2F
050-5519-3311