

製品安全データシート

1 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称：

ヤマザキナイス

化学物質等のコード：

会社名	日広産業株式会社
住所	広島市中区光南4-9-4
電話番号	082-243-1640
FAX番号	082-243-1642
担当部署	管理部管理課

2 組成、成分情報

物質の特定：塩酸、界面活性剤、香料の水溶液

化学特性：無色の均一な澄明液体

配合成分の化学式等：

①：塩酸：HCl

②：界面活性剤：ポリオキシアルキレンアルキルエーテル

配合成分の官報公示整理番号：

塩酸

化審法：1-215 安衛法：番号なし CAS No：7647-01-0

国連分類：クラス8（腐食性物質 容器等級：2）

界面活性剤

化審法：7-97 CAS No：非公開

3 危険有害性の要約

最重要危険有害性：目や皮膚につくと炎症をおこす。のど、鼻等の粘膜を刺激して咳が出る。

特定の危険有害性：可燃性ではないが、色々な金属と接触すると引火性ガス（水素）を生成する。

4 応急措置

吸入した場合：	直ちに空気の新鮮な場所に被災者を移動させ、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合：	直ちに汚染された衣類、靴などを脱ぎ捨て、多量の水で洗い流す。
目に入った場合：	直ちに多量の流水で15分間以上に洗眼し（瞼の隅々まで）速やかに、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合：	意識がある場合は多量の水を飲ませ、速やかに医師の診断を受ける。
医師に対する 特別注意事項：	

5 火災時の措置

一般的な措置として、速やかに必要な個所に連絡し応援を求める

適切な消火剤： 水、泡、二酸化炭素、粉末、ハロゲン化物

特定の消火方法：

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項：風下の人を避難させる。必要があれば水で濡らした手拭等で口及び鼻を覆う。

漏洩した場所の周辺には人の立ち入りを禁止する。

環境に対する注意事項：魚毒性を有するので、井戸、池、河川など水系に大量に流さないこと。

回収、中和、廃棄方法：措置は保護衣、帽子、保護メガネ、防毒マスク、ゴム手袋、保護靴等の保護具を着用して行い、作業は風下では行わない。オガクズ、土砂等の適当な吸収材で直ちに吸着させ屢可、ある程度水で希釈した後、消石灰、ソーダ灰等で中和し、多量の水を用いて洗い流す。

使用した吸収材、洗浄水は全て密閉できる容器に回収する。廃棄は「廃棄上の注意」の項に従って行う。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

○技術的対策（取扱い者の暴露防止、火災、爆発の防止など）

1. 法の基準に従った取扱いを行うこと。
2. 容器の積み重ね高さは3m以下とすること。
3. 火気、火花、高温体との接近を避けること。
4. 容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加えるなどの乱暴な取扱いをしないこと。

○注意事項（局所排気、粉塵の発生防止など）

5. 小児の手に触れさせないこと。
6. 火気に注意し、直接炎に近づけないこと。

○安全取扱い注意事項（混合接触させてはならない物質など）

7. 腐食性があり金属（鉛、鉄、銅、鋼等）との接触を避けること。
8. 可燃性物質、還元物質、強酸化剤、強塩基から離しておくこと。

保管

○適切な保管条件

1. 小児の手が届かない冷暗所に保管すること。
2. 地震、台風、火災等の災害時等に薬剤の飛散、漏洩、流失および地下水へのしみ込みを防止できる構造の保管庫を使用すること。

○避けるべき保管条件

3. 火気、雨水、直射日光を避けて保管すること。
4. 盗難・紛失・流失などの事故防止に充分気をつけること
5. 食品、飼料等と厳重に区別すること。
6. ボイラーなどの熱源付近や可燃物の近くに置かないこと。

○安全な容器包装材料

7. 薬剤は最後まで本容器のまま保管し、移し替え・小分けでの保管はしないこと。

8 暴露防止及び保護措置

保護具：

呼吸器の保護具：呼吸用保護具、酸性ガス用防毒マスクまたは送気マスク

手の保護具：ゴム手袋

目の保護具：保護メガネ（ゴーグル型）

皮膚及び身体の保護具：ゴム長靴、保護衣

9 物理的及び化学的性質

外観： 物理的状态 液体
色 無色澄明
臭い 刺激臭

pH： —— 1 以下

引火点： なし

10 安定性及び反応性

安定性： 自然条件下で安定

特定条件下で

生じる危険な反応： 腐食性があり、金属（鉛、鉄、銅、鋼等）を腐食する。
金属を侵して水素を発生し、その水素が空気と混合して爆発を起こすことがある。

11 有害性情報

急性毒性： 塩酸（36%） 成人推定致死量 10～15ml
子児推定致死量 5ml
ラット 吸入毒性 LC₅₀ 4701ppm 30分

刺激性： 皮膚－腐食性あり
眼、呼吸器－粘膜を強く刺激する。

12 環境影響情報

生態毒性： 魚毒性 知見なし

13 廃棄上の注意

1. 徐々に石灰乳等の攪拌溶液に加え、中和させた後、多量の水で希釈して処理する。
2. 空容器であっても薬液が残留しているので、取扱いには充分注意する。

14 輸送上の注意

製品の国連分類：クラス8

製品の国連番号： 1789

陸上（鉄道／道路）： 法の定めに従って輸送し、荷送者は運送者に運転注意書を交付する。

内陸水路： 海上輸送に準じる

海上： 船舶安全法の定めに従うこと。

航空： 航空法の定めに従うこと。

一般的注意事項：

1. 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み荷くずれの防止を確実に行う。

2. 車両・船舶にはゴム手袋、マスク等の保護具を備えるほか、異常時の処置に必要な工具などを備えておく。

15 適用法令

労働安全衛生法 施行例 別表第3 特定化学物質 第3類物質
危険物船舶運送及び貯蔵規則 第3条告示別表第3 腐しよく性物質
海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律 政令別表第1 有害性物質 D類物質
港則法 施行規則第12条 危険物の腐食性物質
航空法 施行規則第194条 告示別表第11 腐食性物質
有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律

16 その他の情報

- 引用文献等
1. 11892の化学商品
 2. 危険有害物便覧
 3. 国際化学物質安全性カード
 4. 産業中毒便覧