



## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称：

製品名称：白さび除去剤

製品番号 (SDS NO)：NIS\_WZ-1

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途：溶融亜鉛めっきの白さび除去主に屋外、屋内の金属製品用

希釈用シンナー

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称：日新インダストリー株式会社

住所：〒169-0051 東京都新宿区西早稲田2-15-11 イーストンビル西早稲田2F

担当部署：品質管理部

電話番号：03-3209-2181

FAX：03-3232-6953

### 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類、GHSラベル要素

GHS分類

健康に対する有害性

皮膚腐食性/刺激性：区分 1

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性：区分 1

(注) 記載なきGHS分類区分：区分に該当しない/分類できない

GHSラベル要素



注意喚起語：危険

危険有害性情報

H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷

注意書き

安全対策

P260 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

P264 取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

P280 保護手袋/保護衣/保護面を着用すること。

P280 保護眼鏡/保護面を着用すること。

応急措置

P321 特別な処置が必要である。

P310 直ちに医師に連絡すること。

P304 + P340 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

P303 + P361 + P353 皮膚(又は髪)に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。

P363 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。

P305 + P351 + P338 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

P301 + P330 + P331 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

**貯蔵**

P405 施錠して保管すること。

**廃棄**

P501 内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

---

**3. 組成及び成分情報**化学物質・混合物の区別：  
混合物

成分名	CAS No.	含有量 (%)	化審法番号
水	7732-18-5	60 - 70	-
無機有機酸	非公開	20 - 30	-
界面活性剤	非公開	1 - 10	-

注記:これらの値は、製品規格値ではありません。

**危険有害成分**

毒物及び劇物取締法, 安衛法「表示、通知すべき有害物」, 化管法に該当する危険有害成分なし

---

**4. 応急措置****応急措置の記述****一般的な措置**

直ちに医師に連絡すること。

**吸入した場合**

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

**皮膚(又は髪)に付着した場合**

直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。

**眼に入った場合**

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。

**飲み込んだ場合**

口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

**急性症状及び遅延性症状の最も重要な徴候症状**

徴候症状及び影響に関する具体的な情報なし。

**医師に対する特別な注意事項**

特別な処置が必要である。

---

**5. 火災時の措置****消火剤****適切な消火剤**

周辺設備に適した消火剤を使用する。

**使ってはならない消火剤**

使ってはならない消火剤データなし

---

**6. 漏出時の措置**

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

関係者以外は近づけない。

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

#### 環境に対する注意事項

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

下水、排水中に流してはならない。

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

#### 技術的対策

(取扱者のばく露防止)

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

(注意事項)

皮膚に触れないようにする。

眼に入らないようにする。

#### 安全取扱注意事項

保護手袋/保護衣/保護面を着用すること。

保護眼鏡/保護面を着用すること。

#### 接触回避データなし

#### 衛生対策

眼、皮膚、衣類につけないこと。

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。

取扱い後はよく手を洗う。

### 保管

#### 安全な保管条件

施錠して保管すること。

#### 安全な容器包装材料データなし

---

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 管理指標

管理濃度データなし

#### 許容濃度

日本産衛学会の許容濃度データなし

ACGIH 許容濃度データなし

### ばく露防止

#### 設備対策

手洗い/洗顔設備を設ける。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

### 基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態：液体水溶性液体

色：透明

臭い：わずかな特異臭

臭いの閾値データなし

融点/凝固点データなし

沸点又は初留点データなし

沸点範囲データなし

可燃性(ガス、液体及び固体)データなし  
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界データなし  
引火点データなし  
自然発火点データなし  
分解温度データなし  
pH: 1.5  
動粘性率データなし  
溶解度:  
難溶  
    水に対する溶解度: 溶ける  
    溶媒に対する溶解度データなし  
n-オクタノール/水分配係数データなし  
蒸気圧データなし  
密度及び/又は相対密度: 1.08g/cm<sup>3</sup>  
相対ガス密度(空気=1)データなし  
粒子特性データなし

---

## 10. 安定性及び反応性

反応性  
    反応性データなし  
化学的安定性  
    通常の保管条件/取扱い条件において安定である。  
危険有害反応可能性  
    危険有害反応可能性データなし  
避けるべき条件  
    避けるべき条件データなし  
混触危険物質  
    混触危険物質データなし  
危険有害な分解生成物  
    危険有害な分解生成物データなし

---

## 11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報  
急性毒性データなし  
局所効果  
    皮膚腐食性/刺激性  
        [pHに基づく分類根拠]  
        pH ≤ 2 であることから、皮膚腐食性/刺激性: 区分1に分類した。  
    眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性  
        [pHに基づく分類根拠]  
        pH ≤ 2 であることから、眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 区分1に分類した。  
呼吸器感作性又は皮膚感作性データなし  
生殖細胞変異原性データなし  
発がん性データなし  
生殖毒性データなし  
特定標的臓器毒性  
    特定標的臓器毒性(単回ばく露)データなし  
    特定標的臓器毒性(反復ばく露)データなし  
誤えん有害性データなし

---

## 12. 環境影響情報

### 生態毒性

生態毒性データなし

### 残留性・分解性

残留性・分解性データなし

### 生体蓄積性

生体蓄積性データなし

### 土壤中の移動性

土壤中の移動性データなし

### 他の有害影響

オゾン層への有害性データなし

---

## 13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報  
廃棄物の処理方法

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

承認された廃棄物集積場で処理する。

下水、地中、水中への廃棄を行ってはならない。

### 汚染容器及び包装

内容物を使い切ってから、容器を廃棄すること。

---

## 14. 輸送上の注意

### 国連番号、国連分類

国連番号またはID番号：該当しない

正式輸送名：該当しない

分類または区分：該当しない

容器等級：該当しない

IMDG Code (国際海上危険物規程) に該当しない

IATA 航空危険物規則書に該当しない

### 環境有害性

MARPOL条約附属書III - 個品有害物質による汚染防止

海洋汚染物質(該当/非該当): 非該当

### 特別の安全対策

特別の安全対策データなし

バルク輸送におけるMARPOL条約附属書II 改訂有害液体物質及びIBCコード

有害でない物質(OS類)

水(OS-018)

### 国内規制がある場合の規制情報

船舶安全法に該当しない。

航空法に該当しない。

---

## 15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令

毒物及び劇物取締法に該当しない。

### 労働安全衛生法

特化則に該当しない製品

有機溶剤等に該当しない製品

労働安全衛生法に該当しない。  
化学物質管理促進(PRTR)法(令和5年3月31日まで有効)に該当しない。  
化学物質管理促進(PRTR)法(令和5年4月1日施行)に該当しない。  
消防法に該当しない。

---

## 16. その他の情報

### 参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 21th edit., 2019 UN  
IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39-18)  
IATA 航空危険物規則書 第62版(2021年)  
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)  
2021 TLVs and BEIs. (ACGIH)  
JIS Z 7252 : 2019  
JIS Z 7253 : 2019  
2021 許容濃度等の勧告(日本産業衛生学会)  
厚生労働省 基安化発0111第1号(令和4年1月11日)  
Supplier's data/information

### 責任の限定について

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の手配を対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。  
ここに記載したGHS分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ(NITE 令和2年度(2020年度))です。