













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、注意事項は通常の見取りを対象としたものであって、特殊な見取り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。

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。











[日本公表根拠データ]  
 (塩化水素)  
 cat. 1; 日本職業・環境アレルギー学会  
 生殖細胞変異原性：データなし  
 発がん性  
 [成分データ]  
 [IARC]  
 (塩化水素)  
 Group 3：ヒトに対する発がん性については分類できない  
 [ACGIH]  
 (塩化水素)  
 A4(2002)：ヒト発がん性因子として分類できない  
 催奇形性：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)  
 [製品]  
 区分 1, 臓器の障害  
 [成分データ]  
 [区分1]  
 [日本公表根拠データ]  
 (塩化水素)  
 呼吸器系 (ACGIH, 2003)  
 特定標的臓器毒性(反復ばく露)  
 [製品]  
 区分 1, 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害  
 [成分データ]  
 [区分1]  
 [日本公表根拠データ]  
 (塩化水素)  
 歯、呼吸器系 (SIDS, 2002)  
 誤えん有害性：データなし

## 12. 環境影響情報

生態毒性  
 水生環境有害性  
 [製品]  
 区分 2, 水生生物に毒性  
 [成分データ]  
 水生環境有害性 短期(急性)  
 [日本公表根拠データ]  
 (塩化水素)  
 甲殻類 (オオミジンコ) EC50=0.492mg/L/48hr (SIDS, 2005)  
 水溶解度  
 (塩化水素)  
 67 g/100 ml (30°C) (ICSC, 2000)  
 残留性・分解性：データなし  
 生体蓄積性  
 [成分データ]  
 (塩化水素)  
 log Pow=0.25 (ICSC, 2000)  
 土壌中の移動性：データなし  
 オゾン層への有害性：データなし



---

## 16. その他の情報

### 参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 22nd edit., 2021 UN  
IMDG Code, 2022 Edition (Incorporating Amendment 41-22)  
IATA 航空危険物規則書 第65版 (2024年)  
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)  
2024 TLVs and BEIs. (ACGIH)  
JIS Z 7252 : 2019  
JIS Z 7253 : 2019  
2023 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)  
Supplier's data/information  
ICSC 国際化学物質安全性カード

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、注意事項は通常の見取りを対象としたものであって、特殊な見取り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。

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。







































