

漏出時の措置

漏出した場所の周辺には関係者以外の立ち入りを禁止する。少量の場合、土砂、おがくず、ウエスなどに吸収させる。多量の場合は土砂などで流れを止め安全な場所に導いて、容器にできるだけ回収する。この場合河川等に濃厚な液が排出されないようにする。着色が問題となる場合は、稀酸の1~2%水溶液で拭き取る。

取扱いおよび保管上の注意

- 取扱い： 大部分の金属に対して強い腐食性を示すので、容器や器具は耐食性のものを使用する。皮膚に触れると薬傷を起こすので必要に応じて適切な保護具を着用し作業をする。
- 保管： 大部分の金属に対して強い腐食性を示すので、保管容器はチタン、タンタル、ポリ塩化ビニール、ポリエチレン、ガラス等を使用する。保管場所は指定場所とし、他の容器には移し変えないようにする。

暴露防止措置

- 管理濃度： 情報はありません
- 設備対策： 取扱い場所の近くには安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設けその位置を明確に表示する。
- 保護具： 必要に応じ、保護眼鏡、保護手袋、保護長靴等を使用する。

物理・化学的性質

- 外観等： 茶褐色の液体
- 沸点： 107~108
- 融点： -32
- 比重： 1.384(15)
- 有効 pH： 0.1~0.2(40)

危険性情報(安定性・反応性)

- 引火点： なし
- 発火点： なし
- 爆発限界： なし
- 可燃性： なし
- 発火性(自然発火性、水との反応性)： なし
- 酸化性： あり
- 自己反応性・爆発性： なし
- 粉塵爆発性： なし
- 安定性・反応性： 安定
- その他： 加熱によりの塩化水素ガスが発生する。

有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

- 刺激性(皮膚、目)： 目、皮膚等に接触すると刺激を与え、薬傷を起こす。
- 感受性： 情報はありません
- 急性毒性(mg/kg)： ラット(経口)LD₅₀ 900mg/kg(FeCl₃·6H₂Oとして)
- がん原性： 情報はありません
- 変異原性： 情報はありません
- 生殖毒性： 情報はありません
- 催奇形性： 情報はありません

環境情報

分解性:	情報はありません
蓄積性:	情報はありません
魚毒性:	情報はありません
その他:	情報はありません

廃棄上の注意

許認可を受けた産業廃棄物業者に委託する。

輸送上の注意

取扱いおよび保管上の注意の項の記載による。

適用法令

消 防 法	:	非該当
P R T R 法	:	非該当
労働安全衛生法	:	非該当
有機溶剤中毒予防規則	:	非該当
危険物船舶輸送および貯蔵規則	:	腐食性物質
航空法	:	腐食性物質
輸 出 貿 易 管 理 令	:	非該当

記載内容は、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改定されることがあります。

また、注意事項は、通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。

記載内容は情報提供であって、保障するものではありません。