

局所排気・全体換気： 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気、全体換気を行う。

安全取扱注意事項：

- 取扱い後はよく手を洗うこと。
- 熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。－裸火禁止。
- 粉塵、ヒューム、蒸気、スプレーを吸入しないこと。
- 換気、局所排気設備、呼吸用保護具の利用、換気の良い場所で使用すること。
- 飲み込まないこと
- 皮膚との接触を避けること
- 眼に入れないこと
- この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- 取扱い後はよく手を洗うこと。

接触回避： 「10. 安定性及び反応性」を参照。

保管

技術的対策： 特になし。

混触危険物質： 「10. 安定性及び反応性」を参照。

保管条件： 密栓し、-20°Cで保管すること。

容器包装材料： データなし。

8 . 暴露防止及び保護措置（ドデシル硫酸ナトリウムについて示す）

管理濃度： 設定されていない。

許容濃度（ばく露限界値、生物学的ばく露指標）：

日本産業衛生学会（2008年版）	設定されていない。
ACGIH（2008年版）	設定されていない。

設備対策： 密閉された装置、機器又は局所排気装置を設置する。
取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

保護具

呼吸器の保護具： 適切な呼吸器保護具を着用すること。

手の保護具： 適切な保護手袋を着用すること。

眼の保護具： 適切な眼の保護具を着用すること。

皮膚及び身体の保護具： 適切な保護衣を着用すること。

衛生対策： 本製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。

9 . 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など：	液体、透明～淡黄色
臭い：	データなし
pH :	7.8～8.2
融点・凝固点：	データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲：	データなし
引火点：	データなし
自然発火温度：	データなし
燃焼性（固体、ガス）：	データなし
爆発範囲：	データなし
蒸気圧：	データなし
蒸気密度：	データなし
蒸発速度（酢酸ブチル=1）：	データなし

群の雌でALT及びアルカリホスファターゼ活性の増加、肝臓及び左側腎臓の重量増加がみられ、肝臓では肝細胞のわずかな肥大、分裂細胞の増加がみとめられた。また、区分2の範囲を超える用量である1% (152.4 mg/kg/day) 以上の投与群で尿円柱、尿細管上皮細胞の空胞変性、尿細管のPAS染色陽性物質、糸球体の萎縮がみられている (EHC 169 (1996))。以上のように、肝臓に区分2の範囲で影響がみられた。したがって、区分2(肝臓)とした。

1 2 . 環境影響情報（ドデシル硫酸ナトリウムについて示す）

- 水生環境急性有害性： 甲殻類（アカルチア）の96時間EC50/LC50 = 0.12 mg/L (SIDS, 2009) であることから、区分1とした。
水生環境慢性有害性： 急速分解性があり（14日間でのBOD分解度=85.0%、TOC分解度=99.3% (J-CHECK 2016)）、甲殻類（ネコゼミジンコ）の7日間NOEC(繁殖)=0.88 mg/L (SIDS, 2009) から、区分3とした。

1 3 . 廃棄上の注意：

- 残余廃棄物： 本品を廃棄する際には、国、都道府県並びにその地方の法規、条例に従うこと。廃棄処理中に皮膚に触れたり、ガスや粉塵、蒸気やミストを吸入しないよう十分注意すること。例) 可燃性の溶媒に溶解又は混和し、アフターバーナー及びスクラバーを備え付けた燃焼炉の火気室へ噴霧し、焼却する。
汚染容器及び包装： 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

1 4 . 輸送上の注意

国際規制

- 海上規制情報 該当しない
航空規制情報 該当しない
UN No. : 該当しない

国内規制

- 陸上規制情報 該当しない。
海上規制情報 該当しない
航空規制情報 該当しない
特別の安全対策 移送時にイエローカードの保持が望ましい。
食品や飼料と一緒に輸送してはならない。
輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
重量物を上積みしない。

1 5 . 適用法令

- 毒物及び劇物取締法： 該当せず
労働安全衛生法： 該当せず
化学物質管理促進法： 第1種指定化学物質
（平成20年11月21日公布、平成21年10月1日施行）
ドデシル硫酸ナトリウム（政令番号：1-275）
PRTR：平成22年4月1日把握開始、平成23年4月1日届出開始
消防法： 該当せず
麻薬及び向精神薬取締法： 該当せず

1 6 . その他の情報

参考文献

The Merck Index 13th. Edition

GHS モデルラベル・SDS 情報 中央労働災害防止協会 安全衛生情報センターHP

安衛法名称公表化学物質等 中央労働災害防止協会 安全衛生情報センターHP

化学物質総合情報提供システム(CHIP)（独）製品評価技術基盤機構) HP

国際化学物質安全性カード(ICSC)日本語版 HP

一般社団法人 日本化学工業協会 HP (環境・保安防災・安全)

その他

- ◎ 本データシートは情報を提供するもので、記載内容を保証するものではありません。
- ◎ ここに記載された内容は、知り得ることできた知見、情報に基づき作成されたものであり、
よって危険・有害性の評価は必ずしも十分でないので、取扱いには十分注意して下さい。