

整理番号 00110

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名（化学名、商品名等）

Nicotinic Acid

ニコチン酸

販売者情報

会社

LECO ジャパン合同会社

住所

〒105-0014

東京都港区芝2丁目13番4号

住友不動産芝ビル4号館

担当

SDS 担当者

電話番号

(03) 6891-5800 FAX 番号 (03) 6891-5801

製造者情報

会社

LECO Corporation

住所

3000 Lakeview

St. Joseph, Michigan 49085, U.S.A.

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

健康に対する有害性：眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分 2A

環境に対する有害性：水性環境有害性 短期（急性） 区分 3

ラベル要素

絵表示



注意喚起語：警告

危険有害性情報：強い眼刺激 水生生物に有害

注意書き：

【安全対策】

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。環境への放出を避けること。使用後は手を洗うこと。

【応急措置】

目に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。眼の刺激が持続する場合は医師の診断/手当てを受けること。

【保管】

乾燥した場所で保管すること。

【廃棄】

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別	：化学物質
化学名	：ニコチン酸
成分及び含有量(wt%)	：90 - 100%
化学式又は構造式	： $C_6H_5NO_2$
官報公示整理番号	化審法：対象外 安衛法：対象外 PRTR法：対象外
CAS No.	：59-67-6
国連分類及び国連番号	：該当しない

4. 応急措置

吸入した場合	新鮮な空気の場所に移動させる。症状がひどくなる/続く場合は医師に相談する。
皮膚に付着した場合	多量の水ですぐに洗い流す。症状がひどくなる/続く場合は医師に相談する。
目に入った場合	すぐに多量の水で洗い流し、15分以上続ける。コンタクトレンズを着用していて外せるようなら外す。眼刺激が続く場合、医療機関に連絡する。
飲み込んだ場合	口をすすぐ。症状がある場合は医師の診察を受ける。意識の無い人の口には何も与えないこと。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状	眼への接触は一時的に刺激のおそれ。

5. 火災時の措置

消火剤	水噴霧、泡、ドライケミカル、 CO_2
使ってはならない消火剤	入手不可

火災時の特有の危険有害性 健康に有害なガスが発生するおそれ。
 消火を行う者の保護 自給式呼吸器と全身の保護衣を着用。

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 関係者以外を退避させる。使用時は適切な保護具を着用する。充分換気する。個人保護具については SDS8 項参照。
 環境に対する注意事項 排水、水路、地面への流出を防ぐ。
 封じ込め及び浄化の方法及び機材 ダストの発生と蓄積を防ぐ。HEPA フィルターを備えた掃除機でダストを集める。廃棄の際は SDS13 項参照。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全取扱い注意事項 ダストの発生、蓄積を最小限にする。ダストが発生する場所には適切な換気を設ける。眼への接触を防ぐ。適切な保護具を着用する。環境への放出を避ける。産業衛生に気を配る。
 安全な保管条件 製品の入っていた容器のまま密閉して乾燥し、涼しく換気の良い場所に保管する。混触危険物に近づけない（第 10 項を参照）。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 十分に換気できる環境を整える。換気率は状況に合わせる。
 保護具
 眼/顔の保護 サイドシールド付き保護メガネまたはゴーグル。
 皮膚の保護
 手 適切な耐薬品グローブを着用する。
 その他 適切な耐薬品保護衣を着用する。
 呼吸器の保護 ダストが許容濃度を超える恐れがある場合、認証済みの呼吸器を使用する。
 熱的危険 必要な場合熱保護衣を着用する。
 一般的な衛生事項 取り扱い後、飲食喫煙前の手洗いなど常に衛生に気を配る。仕事着、保護具類は定期的に洗濯、清掃する。

9. 物理/化学的性質

物理状態

形状 粉末状
 色 白色

臭い	なし
融点・凝固点	236 ~ 239 °C
沸点又は初留点及び沸騰範囲	入手不可
可燃性	入手不可
爆発下限及び爆発上限界/可燃限界	入手不可
引火点	193 °C (クローズドカップ式)
自然発火点	入手不可
分解温度	入手不可
pH	3.4 @10g/L 溶液 20°C
動粘性率	入手不可
溶解度	180 g/L @20°C (OECD テストガイドライン 105)
n オクタノール/水分配係数	入手不可
蒸気圧	入手不可
密度及び／又は相対密度	1.473 g/cm ³ 推定 @25°C
相対ガス密度	入手不可
粒子特性	入手不可

10. 安定性及び反応性

反応性	入手不可
化学的安定度	通常の状態安定
危険有害反応可能性	入手不可
避けるべき条件	混触危険物質との接触。
混触危険物質	強酸化剤
有害な分解生成物	CO _x , NO _x

11. 有害性情報

起こりうる暴露についての情報

吸入	ダストの吸入により呼吸器に刺激が起こる場合がある。
皮膚	皮膚刺激を起こすおそれ。
眼	深刻な眼刺激を起こす。
飲み込んだ場合	入手不可
物理的、化学的、有害性特性に関連した症状	ダストは気道/皮膚/眼に刺激のおそれ
毒物学的影響	
急性毒性	入手不可

皮膚腐食性/刺激性	入手不可
重篤な眼の損傷性/眼刺激性	強い眼刺激
呼吸器または皮膚感作性	
呼吸器感作性	入手不可
皮膚感作性	入手不可
生殖細胞変異原性	入手不可
発がん性	入手不可
生殖毒性	入手不可
特定標的臓器毒性（単回暴露）	入手不可
特定標的臓器毒性（反復暴露）	入手不可
誤えん有害性	入手不可

12. 環境影響情報

生態毒性	水生生物に有害
残留性/分解性	データなし
生態蓄積性	n-オクタノール/水 分配係数 -0.59, @25°C
土壌中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	入手不可
その他の有害影響	この製品による環境への悪影響（例えばオゾン層破壊、光化学オゾン生成可能性、内分泌かく乱、地球温暖化の可能性）は考えられていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄手順	内容物/容器の廃棄は地域/国/国際的規制に従い行う。
残余廃棄物/未使用製品	地域の規制に従う。空容器には製品が残っている場合がある。当該製品とその容器は安全に廃棄されなければならない。
汚染容器	空容器の再利用/廃棄には認証を受けた廃棄処理場に持ち込まなければならない。

14. 輸送上の注意

本製品は DOT,IATA,IMDG において危険品として規制されていない。

15. 適用法令

なし

16.その他の情報

参考文献 本製品の英文 SDS(052522) : LECO Corporation
JIS Z7252 (2019) GHS に基づく化学品の分類方法
JIS Z7253 (2019) GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法-ラベル、
作業場内の表示および安全データシート
化学便覧 : 丸善
職場のあんぜんサイト : 厚生労働省
NITE 化学物質総合情報提供システム : 独) 製品評価技術基盤機構

作成：令和4年10月31日

改定：－

- * 記載内容は、現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、必ずしも万全なものではなく、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。製品の取扱いには十分に注意してください。
尚、新たな情報を入手した場合は、追加又は訂正することがあります。