

製品安全データシート

製造者情報	会 社	ナカライテスク株式会社
	住 所	京都市中京区二条通烏丸西入ル
	担当部署	製造部
	電話番号	075-932-1755
	F A X 番号	075-932-4872
	作 成	1998年5月8日

MSDS No. 07127

製 品 名 カプサイシン

物質の特定 単一製品・混合物の区別：単一製品
化 学 名 : カプサイシン,
 8-メチル-N-バニリル-Trans-6-ノネンアミド
成分及び含有量 : -
化学式又は構造式 : C18H27NO3
官報公示整理番号 : 化審法： - 労衛法： -
C A S N o . : 404-86-4
国 連 分 類 : -
国 連 番 号 : -

危険・有害性の分類 分類の名称：分類基準に該当せず。
有害性 : 吸入，皮膚接触または飲み込むと刺激し有害である。

応急措置 眼に入った場合 : 直ちに流水で15分間以上洗浄した後，医師の手当てを受ける。
皮膚に付いた場合 : 汚染した衣服を脱ぎ，触れた部分を多量の水で洗い流す。
皮膚に炎症を生じた場合は医師の手当てを受ける。
吸入した場合 : 患者を直ちに空気の新鮮な場所に移し，毛布などで保温して安静にさせ，速やかに医師の手当てを受ける。
呼吸が停止している場合は人工呼吸を行ない，呼吸困難な場合は酸素吸入を行なう。
誤飲した場合 : 意識のある場合は多量の水を飲ませた後吐かせ，直ちに医師の手当てを受ける。意識のない場合には口から何も与えてはならないし，吐かせようとしても行けない。

火災時の措置 消火方法：火元への燃焼源を断ち，適切な消火剤を使用して消火する。
 周辺火災の場合，速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合には，周囲に散水して冷却する。
 消火作業は風上から行ない，作業の際には必ず保護具を着用する。
消火剤 : 水噴霧，粉末，炭酸ガス，泡消火器

漏出時の措置 飛散したものは空容器にできるかぎり回収し，その後を大量の水で洗い流す。
その際必ず保護具を着用し，風上から作業を行なう。

取扱いおよび保管上の注意

取扱い：吸い込んだり，眼，皮膚及び衣類に触れないように適切な保護具を着用する。取扱い後は手洗い，洗顔を十分に行なう。

保管：直射日光避け，風通しのよい冷暗所に密閉して保管する。

暴露防止措置

管理濃度：設定されていない。

許容濃度：日本産業衛生学会：設定されていない。

ACGIH：設定されていない。

設備対策：屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化または局所排気装置を設置する。

取扱い場所の近くに洗眼，洗浄を行なうための設備を設置する。

保護具：状況に応じ防塵マスク，保護眼鏡，保護手袋などを使用する。

物理／化学的性質

外観等：白色の結晶または粉末。

融点：62～65 沸点：170（分解）

溶解性：エタノール，クロロホルムに溶けやすく，水にはほとんど溶けない。

危険性情報

（安定性、反応性）

引火点：- 発火点：-

爆発限界：-

酸化性：なし。

安定性・反応性：通常の条件下では安定である。

燃烧すると一酸化炭素，二酸化炭素，窒素酸化物の有毒なガスを発生する。

有害性情報

皮膚腐食性：デ-タなし。

刺激性（皮膚、眼）：眼，皮膚に刺激を与える。

感作性：データなし。

急性毒性（50%致死量等を含む）

：腹腔内 ラット LD50（50%致死量）9500 µg/Kg

経口 マウス LD50（50%致死量）47200 µg/Kg

皮膚 マウス LD50（50%致死量）512mg / Kg 以上

腹腔内 マウス LD50（50%致死量）6500 µg/Kg

皮下 マウス LD50（50%致死量）9000 µg/Kg

静脈内 マウス LD50（50%致死量）400 µg / Kg

筋肉内 マウス LD50（50%致死量）7800 µg/Kg

腹腔内 ラビット LD50（50%致死量）50mg/Kg 以上

亜急性毒性：デ-タなし。

慢性毒性：デ-タなし。

がん原性：デ-タなし。

変異原性（微生物、染色体異常）：デ-タなし

生殖毒性：デ-タなし

催奇形性：デ-タなし。

その他（水と反応して有害なガスを発生するなどを含む）

：デ-タなし。

07127

環境影響情報	分解性：データなし。 蓄積性：データなし。 魚毒性：データなし。
廃棄上の注意	可燃性有機溶剤に溶解または混和後，スクラバ - 及びアフタ - バ - ナ - を具備した焼却炉で少量ずつ焼却処分する。
輸送上の注意	運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ，横転，落下，損傷がないように積み込み荷くずれ防止を確実にを行う。
適用法令	該当せず。

その他

- * 危険、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには十分注意をお願いします。
- * 記載内容のうち、含有量、物理化学的性質の値は保証値ではありません。
- * 注意事項等については通常の手続きを対象としたものですので、特殊な取り扱いについては、この点のご配慮をお願いします。