

PROCHIMIA SURFACES  
製品安全データシート

1	<b>化学物質及び会社情報</b> 製品名： 2-{2-[2-(1-mercaptoundec-11-yloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethoxy nitrilotriacetic acid (TFA salt) 製品コード： TH 007 会社名： Prochimia Surfaces Sp. z o.o. 住所： Zacisze 2, 81-823 Sopot Poland 電話番号： # 011.48.502.030.967 (Dr Dariusz Witt), (US representative: 847.491.3024) Fax番号： 011.48.58.660.0551
2	<b>組成、成分情報</b> 2-{2-[2-(1-mercaptoundec-11-yloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethoxy nitrilotriacetic acid (TFA salt), 化学式： C <sub>29</sub> H <sub>54</sub> N <sub>2</sub> O <sub>11</sub> S + CF <sub>3</sub> COOH = C <sub>31</sub> H <sub>55</sub> F <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>13</sub> S 分子量： 638.81 + 114.02 = 752.83 AMU
3	<b>危険有害性の要約</b> 最重要危険有害性 有害性： 眼、皮膚、気道を刺激する。
4	<b>応急措置</b> 吸入した場合： ・ 被災者を新鮮な空気の場所に移す。 ・ 呼吸が停止している時は直ちに人工呼吸を行うとともに、医師の診断を受けさせる。 皮膚に付着した場合 ・ 直ちに多量の水及び石鹸で洗浄する。 目に入った場合 ・ 直ちに多量の清浄な流水で15分以上洗浄する。 飲み込んだ場合 ・ 水でよく口の中を洗浄し、医師の診断を受ける。
5	<b>火災時の措置</b> 消火剤 ・ 水、泡、ドライケミカル及び炭酸ガス消火剤。 火災時の有害性 ・ 燃焼すると有害なガスを発生する。 消火を行う者の保護 ・ 呼吸保護具を着用し、目や皮膚への接触を避ける。
6	<b>漏洩時の措置</b> 漏出物の除去にあたっては、ゴム製の手袋、長靴及び呼吸保護具を着用し、防護及び安全上の注意をはらう。 漏出物には乾燥した石灰、砂、ソーダ灰などをかぶせて吸収し、耐火性の道具を使用し蓋付きの容器に入れ屋外に運ぶ。汚染された場所はよく洗浄する。
7	<b>取扱い及び保管上の注意</b> 取扱い ・ 眼、皮膚及び衣服との接触を避ける。 ・ 蒸気を吸わないようにする。 保管 ・ 容器の蓋はしっかりと閉め密閉する。 ・ 4 以下、窒素又はアルゴン雰囲気下で保存する。
8	<b>暴露防止及び保護措置</b> 設備対策： シャワー、洗眼設備。 保護具： 呼吸用保護具、保護手袋、保護眼鏡 接触した箇所、衣類は良く洗浄する。

9	<p><b>物理的及び化学的性質</b></p> <p>性状：ロウ状固体</p> <p>pH： N/A</p> <p>沸点： N/A</p> <p>融点： N/A</p> <p>引火点： N/A</p> <p>可燃性： N/A</p> <p>自然発火点： N/A</p> <p>酸化作用： N/A</p> <p>爆発特性： N/A</p> <p>爆発下限界： N/A</p> <p>蒸気圧： N/A</p> <p>分配係数： N/A</p> <p>粘度： N/A</p> <p>蒸気密度： N/A</p> <p>飽和蒸気濃度： N/A</p> <p>蒸発速度： N/A</p> <p>かさ密度： N/A</p> <p>熱分解温度： N/A</p> <p>溶媒容量： N/A</p> <p>含水量： N/A</p> <p>表面張力： N/A</p> <p>導電性： N/A</p> <p>溶解性： 水、メタノール、エタノール、DMSO、DMF（上限データ無し）</p>
10	<p><b>安定性・反応性</b></p> <p>室温で安定。</p> <p>強い酸化剤や、酸素への長時間の露出を避けてください。</p> <p>危険有害な分解性生物：一酸化炭素、二酸化炭素、硫黄酸化物</p> <p>危険有害な重合は起こりません。</p>
11	<p><b>有害性情報</b></p> <p>吸入や吸飲により吐き気、頭痛、嘔吐を引き起こします。皮膚への付着は炎症を引き起こし、蒸気は眼、粘膜、上気道を刺激します。</p>
12	<p><b>環境影響情報</b></p> <p>データ無し。</p>
13	<p><b>廃棄上の注意</b></p> <p>可燃性溶剤に溶かし、アフターバーナー、スクラバー等を具備した焼却炉で燃焼してください。</p>
14	<p><b>その他の情報</b></p> <p>ここに記載する情報は正確なものと信じ提示されたものですが、情報の完全性又は正確性を断言するものではありません。当該製品の取扱いにより生じたいかなる被害にも責任は負いませんのでご予め了承ください。</p>
15	<p>当該製品は研究開発の用途のみ使用されるものです。薬品やその他の用途でのご使用はできません。</p>