


製造者情報	会社名 : ケミックス株式会社 住所 : 群馬県高崎市宮沢町1210-1 担当部門 : 榛名工場 電話番号 : 027-360-8103 FAX : 027-360-8104 緊急連絡先 : 上記に同じ 改訂日 : 平成22年9月17日
製品名	ニューブリッサー
危険有害性の要約	<p>GHS 分類</p> <p>物理化学的危険性</p> <p>引火性液体 : 区分外</p> <p>自然発火性液体 : 区分外</p> <p>自己発熱性化学品 : 区分外</p> <p>酸化性液体 : 区分外</p> <p>健康に対する有害性</p> <p>急性毒性 (経口) : 区分 4</p> <p>急性毒性 (経皮) : 区分外</p> <p>皮膚腐食性・刺激性 : 区分 2</p> <p>急性毒性 (吸入: ミスト) : 区分 4</p> <p>眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 区分 2A</p> <p>呼吸器感作性 : 区分 1</p> <p>皮膚感作性 : 区分外</p> <p>発がん性 : 区分外</p> <p>特定標的臓器 / 全身毒性 (単回暴露) : 区分 1</p> <p>特定標的臓器 / 全身毒性 (反復暴露) : 区分 1</p> <p>環境に対する有害性</p> <p>水生環境急性有害性 : 区分 3</p> <p>水生環境慢性有害性 : 区分外</p> <p>絵表示またはシンボル</p> <p></p> <p>注意喚起後 : 危険</p>
物質の特定	<p>単一製品・混合物の区別: 混合物</p> <p>化学名 : ニトリロトリスメチレンホスホン酸、塩化水素、ポリオキシエチレンアルキルエーテル、無機酸類、安定化剤、水</p> <p>含有量 : 固形分 17~22%</p> <p>官報公示整理番号 : 各成分は、既存化学物質名簿中に登録掲載の化学物質</p> <p>CAS No. : 各成分は、既存化学物質名簿中に登録掲載の化学物質</p> <p>P R T R 法 : 該当する物質を含む(ポリオキシエチレンアルキルエーテル)</p> <p>労働安全衛生法通知対象物質: 該当する物質を含む(塩化水素)</p>
危険・有害性情報	<p>分類の名称: 急性毒性物質、腐食性物質</p> <p>危険性 : 強酸性である。</p> <p>有毒性 : 飲み込みは有害。眼には強い刺激性があり、粘膜を侵し、長時間放置した場合失明することもある。</p> <p>皮膚を刺激し長時間放置した場合やけどを起こすこともある。</p> <p>環境影響性: 生分解性、蓄積性、魚毒性に関する有用な知見はないが、強酸性であるため濃度の高い液は有害な影響を与える可能性がある。</p>

<p>応急処置</p>	<p>目に入った場合 : 多量の清浄水で15分以上洗眼する。速やかに医師の手当てを受ける。 皮膚に付着した場合: 汚染された衣類等を脱がせて、直ちに多量の水で皮膚を洗浄する。 吸入した場合 : 空気の清浄な風通しの良い場所で安静にして、医師の手当てを受ける。 使用中気分が悪くなったときには使用を中止すること。 飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄し、吐き出させて直ちに医師の手当てを受ける。 意識のない時は、無理に吐かせないで速やかに医師の手当てを受ける。</p>
<p>火災時の措置</p>	<p>消火方法: 多量の水を含み、そのままでは引火、発火しない。周辺火災の時は速やかに容器を安全な場所に移動する。移動が困難な場合は容器に水をかけ冷却し、容器の破壊を防ぐ。 消火剤 : 周辺火災の場合は注水。</p>
<p>漏出時の措置</p>	<p>少量の場合: おがくず、砂、ウエス等で吸着させて拭き取り、多量の水で洗い流す。 多量の場合: 土嚢等で流出を防ぎ、ポンプ、バケツで汲み取り、必要に応じて水で希釈した後、消石灰、ソーダ灰等で中和して、多量の水で洗い流す。</p>
<p>取扱い、及び保管上の注意</p>	<p>取扱い: 作業場の換気は充分に行い、保護マスク、保護眼鏡、ゴム手袋等の保護具を着用する。 乱暴な取扱いは避ける。 保管 : 直射日光や雨の当たらない冷暗所に密栓して保管する。</p>
<p>暴露防止措置</p>	<p>許容濃度: 塩化水素として 7.5mg/m³(最大値) 日本産業衛生学会 (1992年度版) 5ppm(最大値) ACGHI (1991~1992年度版) 設備対策: 局所排気設備、換気設備、取扱場所近くに安全シャワー、手洗い、洗顔設備。 保護具 : 眼の保護 : 保護眼鏡。(ゴーグル型) 呼吸の保護 : 酸性ガス用防毒マスク。 皮膚の保護 : ゴム手袋、ゴム長靴。 保護衣 : 耐酸性衣服、前掛け。</p>
<p>物理/化学的性質</p>	<p>外観等 : 赤色透明液体 HP : 2.0 ± 0.5 (20℃) 比重 : 1.10 ± 0.03 (20℃) 溶解性 : 水と任意の割合で溶解する。 粘度 : 7~12cps (20℃)</p>
<p>危険性情報 (安定性・反応性)</p>	<p>引火性 : なし。 可燃性 : なし。 自己反応性・爆発性 : なし。 発火性 : なし。 粉塵爆発性 : なし。 酸化性 : 腐食性あり。 安定性・反応性 : アルカリ性物質と激しく反応する。金属類、ガラス、珪酸塩類を侵す。</p>
<p>有害性情報</p>	<p>刺激性 : 喉の粘膜や目を刺激し炎症を起こし、失明することもある。 急性毒性 : 塩化水素(100%換算) 吸入 ラット LC50 3124 ppm/hr 経口 マウス LD50 2142 ppm/30min 皮膚腐食性 : 強酸で激しく侵され放置するとやけどを起こす。</p>
<p>環境影響情報</p>	<p>分解性、蓄積性、魚毒性に関する有用な知見ないが、漏洩及び廃棄に注意。</p>

<p>廃棄上の注意</p>	<p>廃液、容器の廃棄物は都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。廃液は消石灰で中和して回収する。排水する場合は、水質汚濁防止法の排水基準に基づき処理をする。</p>
<p>輸送上の注意</p>	<p>容器より漏れのないことを確認し転倒、落下、損傷等がないように積み込み荷崩れ防止を行って輸送する。</p>
<p>適用法令</p>	<p>労働安全衛生法：(特定化学物質) 危険物船舶運送及び貯蔵規制：(腐食性物質) 港則法：(腐食性物質) 航空法：(腐食性物質) 水質汚濁防止法：(排水基準) PRTR法：(第1種指定化学物質政令番号307) 毒物劇物取締法：非該当 消防法危険物：非該当</p>
<p>参考文献</p>	<p>「1 2 3 9 4の化学商品」 化学工業日報社 「製品安全データシート の制作指針」 日本化学工業会 製品安全データシート 「塩酸」鶴見曹達(株) 関東化学株式会社</p>

(注意)

- *本記載内容は作成時点で入手できた知見に基づくものであり、情報の正確さや危険・有害性を保証するものではありません。また記載内容は新しい知見や試験などにより改訂される事があります。
- *化学品には予見できない有害性もあり、取扱いには細心の注意を払って下さい。また本品の適正な使用については、使用者の責任において行って下さい。