

製品安全データシート(MSDS)

会社名 株式会社ナカニシ
 住所 栃木県鹿沼市下日向700
 担当部門 品質保証部
 電話番号 0289-64-7277
 FAX番号 0289-62-9738
 作成. 改定 2003. 12. 1

MSDS整理番号 NSK-001-1

製品名(化学名. 商品名等) クリーニングパウダー

物質の特定 単一製品・混合物の区別:混合物
 化学名 炭酸水素ナトリウム
 含有量 93%・その他7%
 国連分類及び国連番号:危険物に該当しない
 PRTR法 該当なし

危険有害性の分類 分類の名称・分類基準に該当しない。
 有害性 性・皮膚に付着すると肌荒れを起こす場合がある。
 ・目に入ると目を侵す場合がある。

応急措置 目に入った場合・清浄な水で最低15分以上目を洗浄したのち、直ちに眼科医の診察を受ける。洗浄の際、まぶたを指で良く開いて眼球、まぶたのすみずみまで水が行きたわるように洗浄する。
 皮膚に付いた場合・石鹼水を用いずに微温湯または水で洗浄する。
 吸入した場合・少量であれば問題はない。大量に吸引した場合は、直ちに医師の診察を受ける。
 飲み込んだ場合・少量であれば問題はない。大量の場合は、水でよく口の中を洗浄し必要に応じて医師の手当を受ける。

火災時の措置 消火方法・不燃性で消火作用を有する為、消火方法は特にない。
 ・熱で分解して炭酸ガスを発生し、分解後の水溶液はアルカリ性を有する為、消火作業の際は必ず保護具を着用する。
 ・保護手袋、保護衣を着用し、眼、鼻、口を覆う顔面保護具を着用する。
 消火剤・霧状の水、泡、消火液、不燃性ガス、粉末消火剤が有効

漏出時の措置 除去方法・飛散したものを掃き集めて、密閉できる容器に回収する。
 ・掃き集め回収不能な場合は、多量の水で洗い流す。
 洗浄水は、酸で中和処理した後、多量の水で希釈して排水構に流す。
 ・作業の際は、手袋、保護眼鏡、防塵マスク等を着用する。

取扱い及び 保管上の注意	<p>取扱い・皮膚、粘膜に触れないように手袋等を着用する。 ・粉塵が立たないように散水、排気等を行う。 ・目に粉が入らないように、保護眼鏡等を着用する。</p> <p>保管・50℃を越えると徐々に分解するので、50℃以下に保ち冷暗所に保管する。 ・湿気を吸うと徐々に分解するので、吸湿しないように密閉した状態で保管する。</p>
-----------------	--

暴露防止措置	<p>管理濃度・設定されていない。</p> <p>設備対策・粉塵がひどい場合は排気等の除塵設備を設ける。</p> <p>保護具・吸引防止用保護具・防毒マスク ・保護眼鏡・眼鏡、ゴーグル ・保護衣・特に必要ないが、手が荒れる場合は保護手袋を着用する。</p>
--------	--

物理／化学的 性質	<p>外観等：白色の結晶性粉末</p> <p>融点沸点：50℃以上で分解する為、なし その他：アルコール・エーテルに不溶</p>
--------------	--

危険性情報 安定性、反応性：徐々に分解し炭酸ナトリウムになる。吸湿、加熱により加速される。

有害性情報	<p>刺激性：水溶液が$\text{pH}=7.9\sim 8.4$の弱アルカリ性を有する為、 (皮膚・目)弱い刺激を与える場合がある。</p>
-------	---

環境影響情報	<p>・知見なし</p>
--------	--------------

廃棄上の注意	<p>・少量の時は、水に溶かし酸で中和した後、下水等に流す。 ・大量の時は、産業廃棄物業者等に委託する。</p>
--------	--

輸送上の注意	<p>・吸湿防止の為、雨滴等がかからないように注意する。 ・過度の圧縮による破袋に注意する。</p>
--------	--

適用法令	<p>・消防法 非危険物 ・PRTR法 非該当</p>
------	---------------------------------

記載内容の取り扱い、その他

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また注意事項は通常の取扱いを対象としたものですので、特別な取扱いをする場合には新たに用途、用法に適した安全対策を実施の上、取扱い願います。

記載内容の問い合わせ先
株式会社ナカニシ 品質保証部
栃木県鹿沼市下日向700
TEL:0289-64-7277