

International Products Corporation



濃縮洗浄剤

1. 識別情報

製品 ID:MICRO-90® 濃縮洗浄剤

CAS 番号:混合物には該当しない

EC 番号:混合物には該当しない

REACH 登録番号:混合物には該当しない

化学式:混合物には該当しない

関連の識別された使用:ガラス、セラミック、金属、フィルター膜および他の表面上で使用される水性洗浄濃縮液

製造者/サプライヤー:

International Products Corporation

201 Connecticut Drive

Burlington, NJ 08016, USA

電話:(609) 386-8770 / ファックス:(609) 386-8438

電子メール: mkt@ipcol.com / ウェブサイト: www.ipcol.com

EU 代理店:

International Products Corp.

Unit 5, Green Lane Business Park

238 Green Lane London, SE9 3TL, United Kingdom

電話: 020-8857-5678 ファックス:020-8857-1313

電子メール: saleseurope@ipcol.com

緊急電話番号:24 時間 CHEMTREC 電話

(800) 424-9300 (米国およびカナダ)

(703) 527-3887 (米国外からの電話)

2. 危険性の識別情報

次の情報はこの化学混合物の濃縮レベルのために提供されていません。

物質または混合物の分類:

マイルド眼刺激性物質区分 2B

ラベル要素:

商品名:MICRO-90® 濃縮洗浄剤

表示ワード:警告

危険性のステートメント:

H320:眼刺激の原因になる。

予防のステートメント:

P305 + P351 + P338:目に入った場合:数回の間、水で慎重に洗浄します。コンタクトレンズがあり、その方が容易な場合には、コンタクトレンズを除去し、洗浄を続行します。

手袋と保護メガネが推奨されています。

他の危険性:利用できるデータなし

3. 成分の組成/情報

異名:なし

分子量:混合物には該当しない

成分	CAS 番号	EC 番号	インデックス番号	範囲
界面活性剤	混合物	混合物	混合物	10 - 25%
EDTA Na4	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	10 - 25%

4. 応急処置対策

吸入:過剰な臭いに暴露された場合、新鮮な空気のところに移動します。咳や他の症状が発症する場合には、治療を受けてください。

摂取:痛みや不快感が発症する場合には、医師を呼んでください。症状を治療してください。

皮膚の接触:汚染された衣服を脱いでください。石鹸と水で皮膚を優しく洗浄してください。刺激が発症したり継続する場合には、治療を受けてください。

目の接触:直ちに少なくとも 15 分間、時々まぶたを上下させながら、十分な水で目を洗い流してください。直ちに治療を受けてください。

5. 消火対策

火災:火災の危険性は考えられていない。

爆発:爆発の危険性は考えられていない。

消火媒質:水スプレー、アルコール耐性泡状物質、粉末薬品、または炭酸ガスを使用してください。

特別な情報:危険性のある分解生成物が火災状態で形成される場合があります。分解生成物の性質は不明です。

消防士に対するアドバイス:必要に応じて、消火のための自給式呼吸器を着用してください。

6. 偶発的放出対策

個人的予防策、保護器具、および応急処置:セクション 8 で指定されている適切な個人保護器具を着用してください。

周囲の対策および方法ならびに封じ込めおよびクリーンアップのための物質:流出すると滑る危険性が発生します。流出したものを吸収材料やモップでクリーンアップしてください。表面排水溝へ排出しないでください。乾いた MICRO-90® の残留物は温水で除去可能です。

7. 取り扱いと保管

不適合を含む、安全な取り扱いの対策および安全な保管の条件:

MICRO-90® は専用コンテナに入れ涼しい場所に保管する必要があります。推奨されている保管温度は 2-43°C (36-109°F) です。

MICRO-90® の保存可能期間は、推奨されている保管温度で専用の封印されたコンテナで保管する場合、製造日付から 5 年間です。

一般的な労働衛生についてのアドバイス:作業区域では飲食および/または喫煙をしないでください。使用後は手を洗ってください。

特定のエンドユーザー:製造用タンクおよび器具、精密部品、医療装置、フィルター膜、ガラス、セラミック、ならびに電子部品を含む、様々な表面をクリーニングするために、1% から 2% MICRO-90® 溶液が超音波タンク、液浸、CIP、および手洗い用途で日常的に使用されています。希釈剤として蒸留水を使用して溶液を加熱すると、最適なクリーニングが行えます。クリーニングの後に徹底的に洗い流す必要があります。

8. 暴露制御/個人の保護

暴露限界:作業上の暴露限界値のある物質は含んでいない。

換気装置:不必要。

個人の防毒マスク:不必要。

皮膚の保護:ゴム、ニトリル、またはラテックス手袋が推奨されています。追加の保護は必要ありません。常識的な衛生化学方策に従う必要があります。

目の保護:サイドシールドの付いた保護メガネが推奨されています。

9. 物質的および化学的特性

外観:クリアで、無色から淡黄色の溶液

臭気:アンモニア

臭気強度:情報なし

pH:9.7

@ 21 °C (70 °F) 容量ごとの%揮発:< 1% (ASTM D2369-01)

融点:ca.-8 °C (18 °F)

沸点/沸騰範囲:ca.100 °C (212 °F)

引火点:該当しない

蒸発率 (BuAc=1):水と同じ

可燃性:該当しない

上限/下限可燃性または爆発限界:該当しない

蒸気圧 (mm Hg):水と同じ

蒸気密度 (Air=1):水と同じ

相対密度:1.135 g/mL

溶解度:水溶性

分配係数: n-オクタノール/水:未確定

自己点火温度:情報なし

分解温度:情報なし

粘性:10 cps

爆発特性:爆発の危険性は考えられていない

酸化特性:情報なし

10. 安定性および反応性

反応性および/または化学的安定性:推奨されている保管条件の下で安定している。

回避すべき危険性のある反応および条件の可能性:塩素ベースの製品。

不適合物質:次亜塩素酸ナトリウム、加熱接触で亜鉛、アルミニウム、銅、およびニッケルを食刻する場合がある、MICRO-90[®] の残留物はポリカーボネートおよびポリメチルメタクリレートとをひび割れさせる場合がある。他のクリーナーと混ぜないでください。

危険性のある分解生成物: 危険性のある分解生成物が火災状態で形成される場合があります。分解生成物の性質は不明です。

11. 毒性情報

急性毒性:非中毒性

吸入:利用できるデータなし

皮膚の接触:刺激性なし

目の接触:マイルドな刺激性

慢性暴露:利用できるデータなし

事前条件の悪化:利用できるデータなし

特定のターゲット臓器毒性-単一の暴露 (全体に調和された器官):利用できるデータなし

特定のターゲット臓器毒性-繰り返された暴露 (全体に調和された器官):利用できるデータなし

毒性の数値測定:

NTP 発がん物質データベース:

成分	CAS 番号	周知	予測	IARC カテゴリ
EDTA Na4	64-02-8	なし	なし	なし
界面活性剤	混合物	なし	なし	なし

12. 生態情報

生態毒性:利用できるデータなし

持続性と分解:

EDTA および薬用塩類は分解可能ではない

生物体内への蓄積の可能性:利用できるデータなし

土壌での流動性:利用できるデータなし

他の有害な作用:利用できるデータなし

PBT および vPvB アセスメントの結果:物質の SDS により、PBT または vPvB であるものではありません。

13. 処分時の考慮事項

MICRO-90[®]には EDTA 塩類が含まれており、これは汚水処理プラントを通過する汚染金属の移送を強化します。余った溶液およびリサイクル不可能な溶液を認可された廃棄物処理会社に提供してください。

14. 輸送情報

陸上輸送 ADR/RID および GGVS/GGVE

(国際/国内):

規定なし

海上輸送 IMDG/GGVSea:

規定なし

航空輸送 ICAO-TI and IATA-DGR:

規定なし

15. 規制情報

欧州既存商業化学物質リスト (EINECS)

この製品の構成要素は EINECS リストにあるか、リストから除外されています。

米国

TSCA ステータス すべての成分が TSCA リストにリストされている

SARA TITLE III,302/303 EHS なし

SARA TITLE III,304,HS なし

SARA 311/312 なし

SARA TITLE III,313 なし

カナダ

DSL/NDSL すべての成分がリストされている

WHMIS 分類 D.2.B.

日本

化学物質排出移動量届出:

6.5% n-アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

(alkyl C = 10 - 14)

化学物質安全アセスメント:EDTA の化学物質安全アセスメントとその結果は製造業者によって用意されています。

16. 他の情報

トレーニングアドバイス:綿手袋を着用することは推奨されていません。その理由は持続的に吸蔵された皮膚との化学物質の接触を可能にしてしまうからです。MICRO-90[®]に最適なのは、手動の超音波クリーニング方法です。1%から 2%の MICRO-90[®]を使用すると、ほとんどの用途で作用します。加熱すると、MICRO-90[®]溶液の洗浄力が増大します。製造業者から、キレート剤および金属還元方法を入手することができます。

追加情報:上記情報は正確であると確信していますが、International Products Corporation (IPC) はこれが包括的であるとは主張しません。これはガイドとしてのみ使用する必要があります。これは危険性を通知する目的で提供されています。製品の特性の何らかの保証を提示するものではありません。

MICRO 90 SDS 150408 (JAPANESE)