

# ニュースーパークリーンシリーズ

## NS-DH70

従来の NS-SA シリーズに加えて引火性が無く、共沸組成でかつ脱脂洗浄力の高い Trans-1,2 ジクロロエチレンをベースとしたブレンド洗浄剤「NS-DH70」を新たにラインナップしました。塩化メチレンなどの塩素系溶剤や臭素系溶剤の代替として現行の洗浄設備を入れ替えることなくご使用頂けます。また、法規制（有機則該当、PRTR 報告義務なし）を気にせずに安全にお使い頂くことが可能です。



商品名 NS-DH70 23kg入り

特徴 不燃性溶剤（引火点なし）・低沸点で乾燥が速い

ほとんどの金属、樹脂に影響を与えない

液管理が容易である・蒸留再生が可能である

非危険物・オゾン破壊係数0.00である

用途 一般金属、樹脂及び精密部品洗浄

塩素系溶剤、臭素系溶剤の代替溶剤

NS-DH70は塩素系溶剤や臭素系溶剤に比べて安全性に配慮された製品ではありますが、Trans-1,2 ジクロロエチレンは有機則（労働安全衛生法・有機溶剤中毒予防規則）の第一種有機溶剤に該当します。また PRTR 法では第2種指定化学物質に該当します。NS-DH70の安全性や法規制に関する詳しい情報は裏面をご覧ください。

製造元 株式会社ダイテック

〒579-8004 東大阪市布市町2丁目1番40号

TEL 072-980-1390(代) FAX 072-980-1391

ご注文・お問い合わせは

# ～NS-DH70・シリーズ～

<b>NS-DH70</b>	
成分	ハイドロフルオロエーテル Trans-1,2 ジクロロエチレン
物性	沸点 43℃ 比重 1.28 引火点 なし 燃焼範囲 6.7～13.7%
KB 値	52
法規制	有機則 該当 (Tr-1,2 ジクロロエチレン) PRTR法 該当 (Tr-1,2 ジクロロエチレン)報告義務なし 消防法 非危険物
荷姿	23kg入りペール缶
環境性能	オゾン破壊 係数・ODP 0.00 地球温暖化 係数・GWP 60以下
特長	NS-DH70は擬似共沸状態になるように配合してある為、ペーパー洗浄や蒸留をした際にその混合比に変化はありません。また脱脂能力も高いので、塩素系溶剤や臭素系溶剤の代替洗浄剤として、既存の洗浄設備を更新することなくご使用頂けます。 一般金属、樹脂及び精密部品の洗浄

## Trans-1, 2ジクロロエチレンについて

Trans-1, 2ジクロロエチレンは労働安全衛生法上の第一種有機溶剤に該当します。本製品をご使用になる際は有機溶剤中毒予防規則を順守頂ければ安全にご使用頂けます。

※有機則では1, 2ジクロロエチレンとして分類されていますが、1,2ジクロロエチレンはCis型とTrans型に分けることができます。Trans型はCis型よりも毒性が低い事が分かっており、欧米諸国ではTrans1,2-ジクロロエチレンは脱脂洗浄用途で広く使われている実績のある洗浄剤です。以下に許容濃度等を示します。

### Trans-1,2 ジクロロエチレン

- ・許容濃度 ACGIH TWA:200ppm(2007年版)
- ・急性毒性

マウス 経口 LD50 : 2122-2391mg/kg      ラット 経口 LD50 : 1235-10000mg/kg  
吸入 LC50:18750ppm・2hr      吸入 LC50 : 24100ppm

(ちなみにトリクロロエチレンは管理濃度 10ppm、臭素溶剤・1-ブチルピペリジンに至っては日本産業衛生学会が0.5ppmの許容濃度を提言しています。)

### PRTR法について

Trans1,2-ジクロロエチレンはPRTR法(化学物質排出把握管理促進法)の第二種指定化学物質に指定されています。これは第一種指定化学物質とは違い購入者様における排出量の把握等や申請の必要がありません。

### 化審法について

Trans1,2-ジクロロエチレンは化審法では第二種監視化学物質に該当します。ご購入者様は環境汚染防止(地下への浸透を避ける、廃液・汚泥の埋め立てや放流などをしない)を順守して頂く必要があります。