



CLEANING

PROMOSOLV™ DE2

各種汚染物質に対応した除去性能

蒸気洗浄

NOVEC™ 72DEの代替品

製品概要

PROMOSOLV DE2はトリクロロエチレン、NPBおよび労働安全衛生・環境（HSE）への影響が大きい他の溶剤の代替品として開発されました。HSEへの影響を大幅に低減しつつ、脱脂力は同等のレベルを維持しています。表面張力が極めて低いため、細部にも浸透し、隅々まで行き届いた徹底的な洗浄とすすぎを実現します。

本製品は水溶性潤滑剤を除くほぼ全ての種類の油やグリースを除去するために専用設計されており、ワックスや粒子の除去にも適しています。重合材料の性質に応じて、一部のワニス、接着剤、インク、塗料の除去も可能です。本製品は既に廃止された **Novec™ 72DE** と同等の成分比率および性能を備えた代替製品です。

高感度なものを含むすべての金属および合金と優れた互換性を有しています。大半のプラスチックおよびエラストマーと適合しますが、実際のご使用環境においては、必ず事前に適合性の確認をお願いいたします。

PROMOSOLV DE2は安全性を最優先に考慮して配合されています。本製品の成分は優れた難燃性抑制特性を持ち、共沸混合物として設計されているため、装置内の使用時において非常に高い安定性を発揮します。市販されている製品の中には、装置で使用する際に蒸発によって難燃性抑制成分が失われる場合があります。

性能	- 優れた熱的・化学的安定性 - 表面張力が非常に低いため、複雑な形状の部品の隅々まで洗浄とリンスが可能です。 - 短時間での洗浄、すすぎ、乾燥
コスト	- 装置内での再利用により溶剤の長寿命化を実現 - 回収後リサイクル・再利用可能 - 高沸点特性により溶剤牽引のリスクを低減・使用量の最適化
HSE（労働安全衛生・環境）	- 低毒性 - 低GWP（地球温暖化係数） - ODP（オゾン破壊係数）なし - 不燃性および共沸混合物

仕様

仕様	値	方法
外観	無色透明	目視
純度（% 重量）	>99.5	内部 / BRY-MO-121

特性

特性	値
沸点	44°C/111°F
表面張力（ダイン/cm）	19
引火点	なし
密度（g/cm³）	1.28
粘度（cSt）	0.35
蒸発熱（Cal/g @ 沸点）	52

推奨プロセス

最適なプロセスは、稼働条件、装置、要求洗浄時間、汚染物質の性質などの要因によって異なります。 当社チームがご要望に応じて適切なアドバイスを提供いたします。

- 溶媒の不要な損失を防ぐために、乾燥ゾーンから部品をすぐに取り出さないでください。
- 異なる材料との互換性報告書はご要望に応じてご提供可能です。

プロセス例

蒸気洗浄



梱包、保管、使用期限

- 製品は元の梱包密閉状態にて室温で保管してください。
- 推奨条件下で保管した場合、使用期限は製造日から最低5年です。
- 当製品は安全な使用と保管を保証する共沸配合です。

提供可能な包装仕様



ドラム缶 230KG



ペール缶 30KG

荷姿・容量の詳細は製造出荷される生産工場によって異なる場合があるため、販売担当者に再確認ください。

労働安全衛生環境（HSE）

PROMOSOLV DE2 は GREENWAY 製品では **ありません**。 当社のGREENWAYコンセプトに関する詳細情報は、以下の [リンク](#) からご確認ください。



より持続可能なソリューションをお探しですか？

GREENWAY 適合対応品

- PROMOSOLV NEO B1

内容	PROMOSOLV DE2
オゾン破壊係数(ODP)	0,00
地球温暖化係数 (GWP) *	87
VOC	該当
引火点	無し

GWP FGAS3に基づく

REACH規制対象物質不使用（候補リスト付録XIVおよびXVII）/残留性有機汚染物質不使用（EC 850/2004）/輸出入特定有害物質不使用（EU 649/2012）

RoHS対応（2011/65/EU附属書II）・規制物質含有量：基準値以下（Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP を0.1%、Cd を0.01%を超えて含有していません。）

使用済みの製品は場合によっては、再利用のために当社に返送することが可能です。当社の **ECOPROGRAM**に関する詳細についてはお近くの営業担当までお問い合わせください。

ご使用前に必ず安全データシート（SDS または MSDS）をご確認ください。当社の SDS は www.quickfds.com からダウンロードできます。SDSの最新版更新時に自動送信できるよう、電子メールアドレスのご登録をお願いいたします。

テクニカルサポート & 無償テスト

当社は、協業の各段階においてお客様を的確に支援する、世界規模の専任テクニカルサポートチームを擁しております。

ご要望に応じて以下のオンラインまたはオンサイトのサポートを提供します：

- お客様の要求に基づいた適切な製品のご提案
- 製品検証・認定作業の支援
- 世界各地の製造拠点におけるプロセスの初期立ち上げ
- 量産中に起こりうる技術的問題に対する迅速な対応

当社のクリーニングセンターに訪問いただき、当社のソリューション・実際の作業過程をお客様ご自身の目で確認していただく事が可能です。水および溶剤ベースのテストにも対応しています。

技術サポートに関しては、contact@inventec.dehon.com またはお近くの営業担当者までご連絡ください。

INVENTECについて

Inventecは、電子・半導体・産業分野における用途に向けて、はんだ付け、洗浄、コーティング、冷却用材料を提供するグローバル・ソリューションプロバイダーです。60年以上にわたり、当社は製品開発の中核に「健康への影響」「持続可能性」「信頼性」を据えることで、革新をリードしてまいりました。

フランス、スイス、米国、メキシコ、マレーシア、中国にISO 9001 & 14001の生産拠点を置くことで、スムーズかつコストパフォーマンスの高いサプライチェーンを実現しています。

INVENTECは多岐にわたる産業分野に製品を供給しており、なかでも高い信頼性が求められる用途において当社製品が優れた性能を発揮できることから、自動車、航空宇宙、半導体、エネルギー、医療分野を重点市場として注力しています。

www.inventec.dehon.com



SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

記載されたデータはメーカー所有の知見によるものです。INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALSは特別、偶発的、及び派生的に生じるいかなる損害についても責任を負いません。製品ご使用の際は、ご自身で各種法規制、環境保護のための規則等への適合性についてご判断ください。

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons, 94360 Bry-sur-Marne, France
Limited company with capital of 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil