



クリーニング

PROMOSOLV™ NEO A1

すすぎ、乾燥、軽油洗浄用溶剤
共溶媒、一溶媒洗浄および乾燥プロセス
非常に低い表面張力 & GWP なし

利点

PROMOSOLV NEO A1 は、HSE の影響が大きいリンス溶剤を置き換え、最新および将来の環境規制に準拠した製品を提供するように特別に設計されています。非常に低い表面張力により、非常に狭いスペースやアクセスが困難なスペースに浸透し、洗浄剤が完全に除去されます。

新たに開発された PROMOSOLV NEO シリーズは、地球温暖化の影響を軽減するために、GWP が非常に低いかゼロであり、大気寿命が短い当社の製品を表しています。溶解力も向上し、より優れた高速洗浄性能に貢献します。

共溶剤洗浄プロセスで当社の TOPKLEAN™ シリーズと組み合わせて使用することで、高い洗浄性能を損なうことなく、環境に優しい脱脂用溶剤溶液を提供できます。PROMOSOLV NEO A1 は、フッ素系油、シリコン油、軽油を単一溶剤洗浄プロセスで可溶化することもできます。

PROMOSOLV NEO A1 は、非常に敏感なものを含むすべての金属および合金と互換性があります。また、ほとんどのプラスチックおよびエラストマーとの適合性も良好ですが、使用前にテストする必要があります。

PROMOSOLV NEO A1 は、安全性を念頭に置いて配合されているため、EUH フレーズの言及がなく、不燃性で引火点のない製品になっています。

この製品には、PROMOSOLV NEO A1 T という名前でもリサイクル バージョン（再生溶剤から作られている）もあります。

性能	<ul style="list-style-type: none"> ■ 使用中の熱的および化学的に安定 ■ 表面張力が非常に低いため、複雑な形状の部品のディープ クリーニングとリンスが可能 ■ ソルベンシー力の向上 ■ 短い洗浄、すすぎ、乾燥時間
コスト	<ul style="list-style-type: none"> ■ 装置内での継続的なリサイクルにより、長いバスのライフを実現 ■ リサイクルして再利用するために返品できます ■ 比較的高い沸点は溶媒の引きずりのリスクを減らすので、消費を制限します
HSE	<ul style="list-style-type: none"> ■ 非常に低い毒性 ■ 地球温暖化係数（GWP）なし & オゾン層破壊係数（ODP）なし ■ 不燃性 ■ 低環境負荷：GREENWAY 製品

仕様

仕様	値	メソッド
側面	無色、透明	ビジュアル
純度 (%)	> 99,5	BRY-MO-121

特徴

特徴	値
密度 (g/ml)	1.39
沸点 (° F)	54 / 129
凝固点 (° F)	-82 / -115
引火点	番号
誘電率 (73° F)	12.3
表面張力 (ダイン/ cm)	17
KB 値	44
蒸気圧 (kPa @77° F)	32.7
蒸発潜熱 (kJ / Kg @ bp)	213
比熱 (kJ/Kg.K @77° F)	1.34
水の溶解度 (ppm)	1500
相対蒸発速度 (エーテル=100)	64
電気抵抗率 (Ohm.m)	8.7x10 ⁶
電気伝導率 (73° F)	1.1x10 ⁻¹
熱伝導率 (77° F)	108
動粘度 (μ m ² /s @77° F)	0.41
粘度 (mPa.s @77° F)	0.57

プロセスの推奨事項

最適なプロセスは、動作条件、機器、必要な洗浄時間、汚染物質の性質などの要因によって異なります。私たちのチームはあなたにアドバイスする準備ができています。.

プロセス例

分離された共溶媒

TOPKLEAN MC 20A 濃度 : 100% 温度 : 116° F 米国 : オプション 時間 : 5-10 分 クリーニング	プロモソルブ ネオ A1 濃度 : 100% 温度 : 129° F 米国 : オプション 時間 : 2-5 分 すすぎ	プロモソルブ ネオ A1 濃度 : 100% 温度 : 111° F 米国 : オプション 時間 : 2-5 分 すすぎ	乾燥ゾーン Conc: 100% NEO A1 ベーパ ー 温度: 129° F 乾燥
--	---	---	---

モノソルベント: フッ素系潤滑剤の除去

プロモソルブ ネオ A1 濃度 : 100% 温度 : 129° F 米国 : オプション 時間 : 5-10 分 クリーニング	プロモソルブ ネオ A1 濃度 : 100% 温度 : 111° F 米国 : オプション 時間 : 2-5 分 すすぎ	乾燥ゾーン Conc: 100% NEO A1 ベーパ ー 温度: 129° F 時間 : 5-60 秒 乾燥
---	---	--

- 不要な溶媒の損失を防ぐために、パーツを乾燥ゾーンからすぐに取り出さないでください。
- ご要望に応じて、さまざまな材料との互換性レポートを入手できます。

梱包、保管、棚の寿命

- 製品は元の密閉包装に保管し、室温で保管してください。.
- 推奨条件で保管した場合、保管寿命は製造日から最低 18 ヶ月です。.

利用可能なパッケージ



255 キログラム

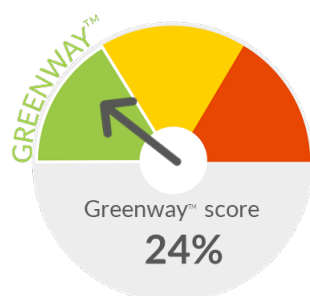


35kg ドラム

健康安全環境

プロモソルブ ネオ A1 は、**GREENWAY** 製品。

これによる Greenway コンセプトの詳細 [リンク](#)



影響を軽減する主な貢献者：

人間の健康と安全

- 不燃性、引火点なし、EUH リスク フレーズなし：保管時および機器での使用時に 100% 安全
- 無毒で腐食性の影響が少ない

環境保護と資源の節約

- いいえ
- リサイクルと再利用のために返品できます：ECOPROGRAM
- 製品、消耗品、水、エネルギーの消費を削減します

プロパティ	プロモソルブ NEO A1	HCFC-141B	HFE 347	PROMOSOLV DR3
オゾン層破壊係数 (ODP)	0.000	0,100	0,000	0,000
地球温暖化係数 (GWP)	<1	630	580	320
VOC	はい	はい	はい	はい
引火点	番号	番号	番号	番号

到達物質を含まない（候補リスト、付録 XIV および XVII）/残留性有機汚染物質を含まない（EC 850/2004）/輸出入有害物質を含まない（EU 649/2012）

使用済みの汚染された製品は、規制が許す場合、リサイクルのために当社に返却できます。エコプログラムの詳細については、最寄りの営業担当者に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）をご参照ください。当社の SDS は www.quickfds.com からダウンロードできます。今後の更新時に新しいバージョンの SDS を自動的に送信できるように、電子メール アドレスの提供をお願いします。

テクニカルサポートと無料テスト

Inventec には、協力のさまざまな段階でお客様を支援するための世界規模の専任テクニカル サポート チームがあります。

ご要望に応じて、オンラインまたはオンサイトのサポートを提供します

- 特定のニーズに基づいて適切な製品を選択する
- 製品認定プロセスを支援します
- 世界中のすべての製造施設でのプロセスの初期設定をガイドします
- 大量生産中にいつでも発生する可能性のある技術的な問題に迅速に対応する

お客様はまた、当社のクリーニングセンターで、実際のプロセスを確認し、当社のソリューションに納得していただくことを歓迎します。水および溶剤ベースのプロセスをカバーしています。.

Inventec は、洗浄剤だけでなく、はんだ付けおよびコーティング ソリューションを開発することで、世界でもユニークです。これらの材料は、プロセスの観点から非常に密接に関連しています。これら 3 つの異なる製品グループをよく理解しているテクニカル チームに相談することで、プロセス全体における技術的な課題を克服することができます。

contact@inventec.dehon.com または最寄りの営業担当者を介してテクニカルサポートに連絡してください。.

INVENTEC について

Inventec は、電子、半導体、産業用途向けの洗浄、はんだ付け、コーティング材料のグローバル プロバイダーです。60 年以上にわたり、私たちは健康への影響、持続可能性、信頼性を製品開発の中核に置くことで、イノベーションにおけるリーダーシップを発揮してきました。

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、スムーズで費用対効果の高いサプライチェーンを保証できます。.

当社は多くの産業に製品を供給していますが、高い信頼性が求められる用途での当社製品の優れた性能により、自動車、航空宇宙、半導体、エネルギー、医療産業に特に注力しています。

www.inventec.dehon.com



SOLDERING • CLEANING • COATING

指令 2011/65/UE (RoHS) の Annex II (その修正を含む) に従って、この製品には 0.1% を超える Hg、Pb、Cr VI、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP が含まれていないことを保証します。、DIBP および Cd の 0.01% 以上

このデータは、製造元が信頼でき、誠意を持って提供されていると信じている情報に基づいています。いかなる場合も、INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS は、特別、偶発的、および結果的な損害について責任を負いません。ユーザーは、自分のインストールの適合性について、管理当局（環境保護のための規制）に責任があります。.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons。 94360 プリ＝シュル＝マルヌ、フランス
資本金 600000€ の有限会社 - 964500706 RCS Créteil