

MSDS 材料安全データシート
パワー ソルベント B167

改訂:2006年 3月 31日

セクション 1: ケミカル製品と会社の情報

製造元: プロフェッショナル ケミカルズ コーポレーション
325 南プライス ロード
チャンドラー、アリゾナ USA 85224

連絡先: EHS Manager
TEL: 1-480-899-7000
FAX: 1-480-707-5661
E-Mail: jphilips@prochem.com
Web www.prochem.com

製品名: パワー ソルベント B167
改訂月日: 2006年 3月 31日
MSDS 番号: B167
緊急連絡先: (800)535-5053

セクション 2: 成分、内容物データ

含有物

<u>CAS #</u>	<u>Perc.</u>	<u>ケミカル名</u>
872504	< 3%	n メチル 2 ピロリジン
5989275	< 4%	d リモネン
67630	< 4%	イソプロピル アルコール

セクション 3: 危険の確認

接触ルート: 目、皮膚、吸引、誤飲

対象臓器: 目、皮膚

吸引した場合: この製品の埃を吸引した場合、咳、くしゃみを起こす恐れがあります。

皮膚に触れた場合: 毒性の研究では、軽い毒性または、軽い炎症を起こす域を超えるものではありません。長時間接触した場合、皮膚の乾燥か、あかぎれを起こすかも知れません。

目に入った場合: 研究では、軽い炎症を起こす域を超えるものではありません。ある個人においては、異物混入により炎症を起こすかも知れません。

誤飲した場合: 研究では、誤飲しても毒性はないとされています。少量の誤飲(口いっぱい以下)では、重大な健康障害を起こす事はないとされています。多量に飲み込んだ場合は、腹部に不快と下痢を起こす事があります。

HMIS III - 危険性等級(scale 0-4) : 健康 1 可燃性 0 物理的危険性 0

パワー ソルベント B167

セクション 4: 緊急時の処置方法

吸引した場合：澄んだ空気のところに出てください。

皮膚に触れた場合：清水と石けんで洗浄してください。

目に入った場合：すぐに大量の清水で少なくとも 15 分間洗浄してください。時にまぶたを上げて目に水を十分浸してください。

誤飲した場合：緊急な応急手当は、必要とされないでしょう。医師または毒物コントロールセンターに連絡して助言を受けてください。

セクション 5: 消火方法

引火点： 57°C

引火点測定方法： Closed Cup

消火の手順：自給式呼吸装置を付け、防護服を着用してください。周囲の火災に効果のある標準の消火剤を使用してください。

セクション 6: 事故時の廃棄処分方法

全ての不要な従業員を帰宅させてください。材料の余分な破棄を避けてください。材料が下水溝や水路へ行かない様にしてください。こぼれた材料を収納し、掃除してください。回収した材料の破棄に関し、その地域の廃棄処理規制に合うか、専門家に相談してください。

セクション 7: 取扱及び保管の注意

取扱上の注意：皮膚や目や衣服に触れない様にしてください。十分に換気の行き届いた場所で取り扱い、蒸気を吸わないでください。使用後は十分に手を洗浄してください。

保管上の注意：子供の手の届かない場所に保管してください。使用後は蓋を閉め、強い酸性またはアルカリ性の材料から離れた涼しい換気の良い場所に保管してください。

セクション 8: 暴露防止方法

技術的コントロール：限定された使用には通常の室内換気で充分です。

保護器具：HMIS PP. B 手袋：安全メガネ、ゴーグルの使用をお勧めします。

セクション 9: 物理的及び化学的特性

外観：透明

物理的状态：液体

臭い：無し

pH: N/A (不適合)

蒸気圧： N/D (未決定)

蒸気密度： N/D (未決定)

沸点：N/D (未決定)

凝固点：N/D (未決定)

水への溶解度：溶解

比重/密度：6.7

パワー ソルベント B167

セクション 10: 安定性及び反応性

化学的安定性：通常の状態安定

避けるべき条件：知られていません。

他の物質との不親和性：知られていません。

有害分解物質：火にこの製品をさらすと、この製品や容器から二酸化炭素、一酸化炭素、水、その他未確認の熱分解物が発生する危険があります。

有害な重合：発生せず

セクション 11: 有害性に関するデータ

接触経路：目への接触、皮膚への接触、浸透

急性的な過度接触の影響：

目に入った場合：一時的な目の炎症、充血、涙目、目のかすみを起こします。

皮膚に触れた場合：一時的な皮膚の炎症、皮膚の脱脂状態、皮膚炎を起こします。

吸引した場合：霧や蒸気を吸うと一時的に呼吸器官に炎症を起します。めまい、倦怠感、疲労感、吐き気、頭痛等を含む一時的な中枢神経への影響。

誤飲した場合：めまい、吐き気、下痢を伴う一時的な胃炎を起こします。

セクション 12: 生態学的情報

セクション 6 事故時の廃棄処分方法とセクション 15 規制情報を参照してください。

セクション 13: 廃棄に関する考慮

地域の規制に従って廃棄処分してください。

セクション 14: 輸送に関する情報

DOT 輸送危険分類による危険物は含まれていません。

セクション 15: 規制情報

成分 / (CAS/PERC) / CODES

n メチル 2 ピロリジン (872504 < 3%) MASS, NJHS, PA, SARA313, Prop65

規制キーワードの説明：

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List

NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances

SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals

PROP65 = CA Prop 65

パワー ソルベント B167

セクション 16: 他の情報

この書類は、29 CFR 1910,1200 に従う様に用意されたものです。このセクションの目的は、全てのケミカル製品または輸入製品の危険性が評価されているか確認し、その危険性に関する情報が、経営者及び従業員に伝わっているか確認する事にあります。

ここに現れている全ての情報は、原材料メーカー、あるいは認められた技術ソースによるものです。これらの情報は、正しく正確と信じられているものですが、作者はその正確性と完璧性を保証するものではありません。使用の条件はプロケムのコントロールを越えるものです。したがって使用者は、使用者の特定な条件、用途、規制の下で、使用者の特定な目的にこの製品が合うかこのデータを確認する責任があります。使用者は、製品の使用、ハンドリング、廃棄、この情報の使用、公表、等にかかる全ての危険を負うものでなければなりません。この情報は、当製品についての通常の手配を対象としたもので、他の材料、商品、ケミカル、コンパウンド、プロセスとの混合に使用されるものではありません。

作成者: プロケム EHS(環境健康安全)マネージャー

電話番号:(480)899-7000

以上