

# NAソルベント<sup>TM</sup>

(無臭イソパラフィン系溶剤)

バイオから宇宙まで



このカタログに記載されているデータは規格値ではありません。  
規格をお取決めの際は前もって当社にお問合せ下さい。

## 目次

---

NAソルベント™の代表的性状	2
NAソルベント™の主な用途	3
NAソルベント™の安全衛生管理規定	3
NAソルベント™の取扱い	4

## NAソルベント™

NAソルベントは、ブテン留分の重合体で、弊社独自の高度精製技術を駆使した、高純度で、安全性の高い粘性の低い液状ポリマーです。

イソパラフィン系炭化水素油ですので、鉱物油に比較して、流動点が低く、塩素、硫黄、その他金属等の不純物が極めて微量で、臭いはほとんどありません。

## NAソルベント™ の代表的性状

表1 NAソルベントの代表的性状

項 目	グレード		NAS-3	NAS-4	NAS-5H
		目 視			
外 観		目 視	無色透明	無色透明	無色透明
色 相	APHA	JIS K 4101	5	5	15
粘 度	40 mm <sup>2</sup> /s	JIS K 2238	1.2	2.6	11.0
比 重	15/4	JIS K 2249	0.763	0.791	0.823
引 火 点	C.O.C.* <sup>1</sup>	JIS K 2265	56	98	146
流 動 点		JIS K 2269	-70 以下	-70 以下	-40 以下
アニリン点		JIS K 2256	80	89	
臭 素 価		JIS K	0.1	0.1	0.1
体積抵抗値	X 10 <sup>15</sup> ・ cm	JIS K 2101	5.0	5.0	0.1
水 分	ppm	JIS K 2275	30	30	30
硫 黄 分	ppm	JIS K 2541	0	0	0
塩 素 分	ppm	JIS K 2541	1 以下	1 以下	1 以下
脂肪族飽和炭化水素	vol %		99.6 <	99.6 <	99.6 <
脂肪族不飽和炭化水素	vol %		0.2 >	0.2 >	0.2 >
芳香族炭化水素	vol %		0.2 >	0.2 >	0.2 >
分 留 性 状					
		IBP	160	210	255
		10 %	180	220	291
		50 %	185	233	304
		90 %	190	248	336
		E P	195	255	340
荷 姿	缶 (18L)		14 kg	14 kg	14 kg
	ドラム (200L)		150 kg	158 kg	164 kg
消 防 法	危険物分類		第4類 第2石油類	第4類 第3石油類	第4類 第3石油類

\* 1 C.O.C: クリーブランド開放式引火点測定

## NAソルベント™ の主な用途

NAソルベントは、溶剤、希釈剤、潤滑油等の分野で、広く使用されております。

### 1. 溶 剤

電子式コピー用溶剤  
塗料、インキ用溶剤  
家庭用殺虫剤用溶剤  
各種芳香剤用溶剤  
防蟻剤用溶剤

### 2. 希釈剤

オレフィン類重合触媒のキャリアーソルベント  
ラジカル重合開始剤用希釈剤

### 3. 潤滑剤

低温特性の要求される潤滑油ベースオイル

## NAソルベント™ の安全衛生管理規定

		NAソルベント		
		NAS-3	NAS-4	NAS-5H
化審法	官報公示整理番号	(2)-10	(2)-10	(6)-774
消防法	危険物分類	第4類 第2石油類	第4類 第3石油類	第4類 第3石油類
CAS番号		68551-17-7	68551-20-2	68937-10-0
ポジティブリスト	ポリオレフィン等衛生協議会	No. C 1 - 4 (PE, PS, ABS, PC)		
	塩ビ食品衛生協議会	No. C - 14 (26)		
The Code of Federal Regulations		Code 21. CFR 178.3530 食品包装容器		

## NAソルベント™ の取扱い

### 取扱い

- 注意事項 吸入や眼、皮膚との接触を避けるため適切な保護具を着用する。  
安全取扱い注意事項 適切な保護具（保護眼鏡、保護手袋、マスク等）を着用し取扱う。

### 保 管

- 適切な保管条件 直射日光を避け、水濡れに注意して屋内に保管する。  
特性上、分離する性質があるため40℃を超える温度での保管は避ける。  
安全な容器・包装材料 製品使用容器に準ずる。

### 応急措置

- 吸入した場合 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、安静に保つ。呼吸困難の時はできるだけ早く医師の手当を受ける。  
皮膚に付着した場合 布等で払拭後、大量の水で洗い流す。  
目に入った場合 直ちに大量の水で少なくとも15分間以上洗眼し、医師の手当を受ける。  
飲み込んだ場合 誤飲した場合、医師の指示に従う。

### 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 焼却する場合、関連法規・法令を遵守する。廃棄する場合、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者や処分業者と契約し、廃棄物処理法（廃棄物の処理及び清掃に関する法律）及び関係法規・法令を遵守し、適正に処理する。  
汚染容器・包装 空の汚染容器・包装を廃棄する場合、内容物を除去した後に、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者や処分業者に廃棄物処理法（廃棄物及び清掃に関する法律）、及び関係法規・法令を厳守して、適正に処理する。

**記載内容の取扱い**

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成していますが、記載のデータや評価、危険・有害性等に関しては、いかなる保証もなすものではありません。又、記載事項は通常の取扱いを対象としたものでありますので、特別な取扱いをする場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上お取扱い下さい。

**【商標について】**

NAソルベントは、日油株式会社の商標です。

HP: <http://www.nof.co.jp/business/chemical/product02.html>

Email: [petrochemical@nof.co.jp](mailto:petrochemical@nof.co.jp)

「NAソルベント」で検索下さい。



# 日油株式会社

## 化成事業部

本 社	〒150-6019	東京都渋谷区恵比寿 4-20-3 (恵比寿ガーデンプレイスタワー)
	TEL.(03)5424-6687	FAX.(03)5424-6814 <a href="http://www.nof.co.jp">http://www.nof.co.jp</a>
大阪支社	〒530-0003	大阪市北区堂島 2-4-27 (新藤田ビル)
	TEL.(06)6454-6556	FAX.(06)6454-6574
名古屋支店	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南 1-24-30 (名古屋三井ビル本館)
	TEL.(052)551-6181	FAX.(052)551-2304
福岡支店	〒810-0001	福岡市中央区天神 4-2-20 (天神幸ビル)
	TEL.(092)741-3451	FAX.(092)741-9112