

SOL-0004-2104

# アイソゾール

## イソパラフィン系低臭溶剤

アイソゾールは、低臭性イソパラフィン溶剤です。精製されたガスを原料とし、高度の精製工程を経た合成油であるため純度が極めて高く、高品質の商品です。

### ●特長

1. 飽和炭化水素分が99.8%以上であり、不飽和炭化水素分および芳香族炭化水素分はほとんど含まれていない純度の高いイソパラフィン系溶剤です。
2. 精製されたガスが原料であり、製品は高度に精製されるため、塩素、硫黄、その他重金属分は、ほとんど含まれていません。
3. 無色透明で、臭気が極めて少ない溶剤です。

### ●用途

#### (1) 塗料溶剤

非芳香族性であり非水分散型塗料用の塗料溶剤に適しています。

#### (2) インキ溶剤

低臭性であり、顔料湿潤性、表面拡散性のよいことから、印刷インク用溶剤に適しています。

#### (3) 重合反応溶剤

化学的に不活性であり高純度であるため、触媒や反応生成物に悪影響を及ぼないことから、反応溶剤に適しています。

#### (4) 洗浄溶剤

毒性が低く、乾燥性が早く、低臭であることから各種洗浄剤に適しています。

#### (5) ワックス希釈剤

臭気が少なく、ワックスとの相溶性がよいため、カーワックスおよび家庭用クリーナー、ポリッシュなどの希釈剤に適しています。

### ●荷姿

200lドラム、18l缶

### ●アイソゾールの代表性状

		種 類	200	300	400
色	色	(セーボルト)	+30以上	+30以上	+30以上
	色	(APHA)	5以下	5以下	5以下
密度	密度	(15°C)	0.71	0.76	0.79
	密度	(PM)	°C	50	80
引火点	引火点	°C	73	82	90
	引火点	°C	-70以下	-70以下	-70以下
流動性	流動性	°C	0.6	1.3	2.6
	流動性	(40°C)	85	172	208
蒸留性	蒸留性	初留点	°C	197	254
	蒸留性	終点	°C	1	1
硫黄分	硫黄分	ppm	1	1	1
	硫黄分	飽和炭化水素	vol%	99.8以上	99.8以上
	硫黄分	不飽和炭化水素	vol%	0.1以下	0.1以下
	硫黄分	芳香族炭化水素	vol%	0.1以下	0.1以下

※代表性状値は、商品の改定等により、予告せざるに変わる場合があります。(2004年10月)



# 取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。


## アイソゾール200

成分：	イソパラフィン
絵表示：	
注意喚起語：	危険
危険有害性情報：	引火性の高い液体及び蒸気 皮膚刺激 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ 水生生物に非常に強い毒性 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"><li>・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li><li>・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li><li>・眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li><li>・熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。</li><li>・防爆型の電気機器/換気装置/照明機器等を使用すること。</li><li>・容器を接地すること／アースをとること。</li><li>・火花を発生させない工具を使用すること。</li><li>・静電気放電に対する予防措置を講ずること。</li><li>・取り扱い後はよく手を洗うこと。</li><li>・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li></ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"><li>・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li><li>・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li><li>・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li><li>・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li><li>・環境への放出を避けること。</li><li>・皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。</li><li>・皮膚刺激が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。</li><li>・火災の場合：消火するために有効な消火剤を使用すること。</li><li>・漏出物を回収すること。</li></ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"><li>・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li><li>・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li><li>・施錠して保管すること。</li></ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"><li>・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li><li>・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li></ul>

## アイソゾール300

成分：	イソパラフィン
絵表示：	
注意喚起語：	危険
危険有害性情報：	引火性液体及び蒸気 皮膚刺激 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li> <li>・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li> <li>・眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li> <li>・熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。</li> <li>・防爆型の電気機器／換気装置／照明機器等を使用すること。</li> <li>・容器を接地すること／アースをとること。</li> <li>・火花を発生させない工具を使用すること。</li> <li>・静電気放電に対する予防措置を講ずること。</li> <li>・取り扱い後はよく手を洗うこと。</li> <li>・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li> </ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li> <li>・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li> <li>・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li> <li>・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li> <li>・皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。</li> <li>・汚染された衣類を脱ぐこと。</li> <li>・皮膚刺激が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。</li> <li>・火災の場合：消火するために有効な消化剤を使用すること。</li> </ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li> <li>・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li> <li>・施錠して保管すること。</li> </ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"> <li>・内容物／容器を国際／国／都道府県／市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li> <li>・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li> </ul>

## アイソゾール400

成分：	イソパラフィン
絵表示：	
注意喚起語：	危険
危険有害性情報：	可燃性液体 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li> <li>• 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li> <li>• 眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li> <li>• 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。一禁煙。</li> <li>• 防爆型の電気機器／換気装置／照明機器等を使用すること。</li> <li>• 容器を接地すること／アースをとること。</li> <li>• 取り扱い後はよく手を洗うこと。</li> <li>• この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li> </ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li> <li>• 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li> <li>• 眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li> <li>• 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li> <li>• 火災の場合：消火するために有効な消化剤を使用すること。</li> </ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li> <li>• 一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li> <li>• 施錠して保管すること。</li> </ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内容物／容器を国際／国／都道府県／市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li> <li>• 不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li> </ul>