

製品名

C 6 - D V

フッ素化学のスペシャリスト



東ソー・エフテック株式会社

1 .C6-DV

化学名	1,6-ジビニル (パーフルオロヘキサン) (1,6-Divinylperfluoro-n-hexane)		
構造式	$\text{CH}_2=\text{CH}-(\text{CF}_2\text{CF}_2)_3-\text{CH}=\text{CH}_2$		
組成式	C ₁₀ H ₆ F ₁₂	EINECS	2172880
分子量	354.14	CAS Reg. No.	1800-91-5
既存化学物質	未登録	TSCA	未登録

2 .特 徴

- 1) 両末端にビニル基を有する、二官能性のフルオロカーボン化合物です。
- 2) ハイドロカーボンに比べ、C6-DVは低い屈折率を示します。
- 3) シラン化合物との組み合わせにより、各種フッ素化シリコーン樹脂を合成でき、被膜剤等に広く利用されています。

3 .一般的性状

外 観	無色透明液体		
沸 点	83.5 °C/43mmHg	蒸気密度	12.4 (calcd.)
屈折率	1.332 at 20 °C	引火点	67.5 °C (Tag Closed cup)
比 重	1.506 at 20 °C		

4 .取扱い上の注意

- 1) 皮膚,手,目に直接触れないように、保護具を使用してください。万一、皮膚や手に触れた場合は、十分に洗浄してください。目に入った場合は、十分洗眼し、医師の指示に従ってください。
- 2) 毒性、安全性等のデータは明確にされていません。
- 3) 消防法では危険物第4類第2石油類非水溶性液体に該当しますので、この基準による保管・貯蔵が必要です。

5 .荷 姿

25kg 入りドラム

6 .お問合せ先

開発営業部	〒 105-0014	東京都港区芝三丁目 8-2	芝公園ファーストビル
		TEL 03-5427-5490(代表)	FAX 03-5427-5493
研究所	〒 746-0006	山口県周南市開成町 4988	
		TEL 0834-62-1300	FAX 0834-62-1303