

2-Phenoxyethanol 85% 化審法 No. 3-558, 9-1277 TSCA 登録 EINECS No. 204-589-7

2-(2-Phenoxyethoxy)ethanol 15% 化審法 No. 3-563, 7-78 TSCA 登録 EINECS No. 203-227-5

Y-P Eは 2-フェノキシエタノールおよび 2-(2-フェノキシエトキシ)エタノールを主要成分とする芳香族グリコールエーテルの一種で、数多くの有機化合物やポリマーに対して良好な相溶性を示します。

Y-P Eは高沸点溶剤として使用される以外に、特にポリ酢酸ビニル水系エマルジョン分野で可塑剤として使用されています。フタル酸ジブチルに比べ造膜特性・可塑化効率が優れています。

### 1. 物理的性状

項 目	単 位	数 値	備 考
引 火 点	°C	132	クリーブランド開放式
凝 固 点	°C	-7~-11	
密 度		1.106	
動 粘 度	mm <sup>2</sup> /s	22	25°C
溶 解 性	g/100g	3.2	水

### 2. 当社品の一般規格

規 格 項 目	単 位	規 格 値	備 考
色 調	APHA	100 以下	
水 分	%	0.5 以下	カールフィッシャー法
p H		5.0 ~ 7.0	1wt%水溶液
O H V	mg KOH/g	375 ~ 395	アセチル化法

### 3. 用 途

高沸点溶剤、可塑剤（造膜助剤）など

### 4. 荷姿

ドラム 200kg

### 5. 取扱上の注意（詳細についてはSDSを用意しています。）

常温での引火性はありませんが、高温で取扱う場合は火気にご注意下さい。  
取扱いの際は保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用して下さい。

### 6. 適用法令（詳細についてはSDSを用意しています。）

消防法：危険物第4類第3石油類 非水溶性液体  
海洋汚染防止法：有害液体物質（Z類）  
外国為替及び外国貿易法



四日市合成株式会社 営業部

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目3番1号 八重洲口大栄ビル9階

電話(03)3275-1701(代) FAX(03)3275-1750

E-mail [ygs-eigyo@dks-web.co.jp](mailto:ygs-eigyo@dks-web.co.jp) URL <http://www.yg-chem.co.jp>