

2-(2-Phenoxyethoxy)ethanol 化審法 No. 3-563 TSCA 登録 EINECS No. 203-227-5

Polyethyleneglycol monophenyl ether 化審法 No. 7-78 TSCA 登録 NLP No. 500-013-6

PH-23Eは2-(2-フェノキシエトキシ)エタノールを主要成分とし、さらに酸化エチレン付加モル数の多い成分を含む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。(酸化エチレン平均付加モル数：2.1)

PH-23Eは、特にアクリル酸エステル原料として独自に開発した製品で、これを原料としたアクリル酸エステルにはほとんど無臭であることが特徴です。また、高沸点溶剤としても使用されます

### 1. 物理的性状

項 目	単 位	数 値	備 考
引 火 点	°C	168	
密 度	g/cm <sup>3</sup>	1.113	
粘 度	mm <sup>2</sup> /s	35	25°C
溶 解 性	g/100g	4.2	水

### 2. 当社品の一般規格

規 格 項 目	単 位	規 格 値	備 考
Phenoxyethanol	%	0.5 以下	GC
水 分	%	0.1 以下	カールフィッシャー法
色 調	APHA	70 以下	85wt%水溶液
pH		4.0 ~ 8.0	1wt%水溶液
ヒドロキシル価	mg KOH/g	292 ~ 308	アセチル化法

### 3. 用 途

アクリル酸エステル原料、高沸点溶剤など

### 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

消防法：危険物第4類第3石油類 非水溶性液体



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>