

2-Phenoxyethanol



化審法/安衛法 No. (3)-558, (9)-1277

CAS No. 122-99-6

TSCA 登録

EINECS No. 204-589-7

フェノキシエタノール(商品名 PHE-G、PHE-SP)は、グリコールエーテルの一種であり、微かな芳香を有する無色透明で僅かに粘稠な液体です。水酸基およびエーテル基をもち、各種有機物の優れた溶媒となります。

特に、低揮発性、高沸点の溶剤としてインキ、農薬、染料分野で使用されています。また、酢酸ビニル樹脂エマルジョンの造膜助剤としても使用されています。

一般グレードと低フェノールグレードを取り揃えています。

1. 物理的性状

項目	単位	数値	備考
引火点	°C	123	
凝固点	°C	13	
沸点	°C	244.7	101.3kPa(760mmHg)
比重		1.1094	d 20/20
動粘度	mm ² /s	18	25°C
溶解性	vol%	2.4	水(20°C)

2. 当社品の一般規格(代表)

規格項目	単位	規格	備考
一般グレード(PHE-G)			
純度	%	99.0 以上	ガスクロマトグラフィー
色調	APHA	15 以下	
水分	%	0.2 以下	カールフィッシャー法
比重		1.106 ~ 1.111	密度比重計法 d 20/20
蒸留試験 IBP	°C	240 以上	
DP	°C	250 以下	
酸度	%	0.01 以下	酢酸換算
低フェノールグレード(PHE-SP)のみ			
フェノール含量	ppm	25 以下	液体クロマトグラフィー

3. 用途

溶剤、可塑剤、各種中間原料など

4. 荷姿

石油缶 17kg ドラム缶 200kg

5. 取扱上の注意(詳細についてはMSDS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

海洋汚染防止法：有害液体物質(D類)

特定廃棄物輸出入規制法(バーゼル法)

外国為替及び外国貿易法