

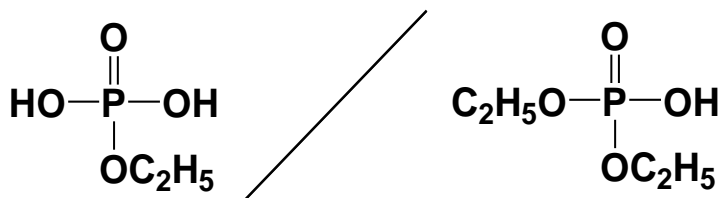
有機リン化合物

**EAP**  
**Ethylacid phosphate**

Ver. 1.0

製品名	EAP
化学名（英）	Ethylacid phosphate
化学名（和）	磷酸モノエチル／ジエチル
用途	樹脂の硬化触媒、潤滑油添加剤、極圧剤、界面活性剤、分散剤、消火剤、難燃剤

構造



分子量:	モノ体 126.05／ジ体 154.1
CAS No.:	モノ体 1623-14-9 ジ体 598-02-7 モノ体+ジ体 37203-76-2
EINECS NO.:	モノ体 216-603-9 ジ体 209-912-5 モノ体+ジ体 253-391-7
TSCA:	登録

梱包	25kg/缶、250kg/DM
----	-----------------

性状	微黄色～淡褐色液体
品質	比重 (25°C) : 1.25-1.30
	五酸化燐 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) : 49-53%
	遊離リン酸 (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) : ≤5.0 %
	酸価 : ≥500 KOHmg/g
	外観 : 淡黄色～淡褐色の粘稠な液体
色 (ハーゼン) : 30 以下	
保管と取扱い	火気厳禁で乾燥した冷暗所に密閉して保管する。アルカリ類、アミン類と同じ場所で保管しない。 (消防法：第4類第三石油類（水溶性）)

**Nippon Chemical Industrial Co.,Ltd**

Specialty Products Sales Dept.

Sales Division

11-1, 9-chome, Kameido, Koto-ku, Tokyo 136-8515, Japan

Tel : +81-3-3636-8443 Fax +81-3-3636-8140

E-mail : [orga.sales@nippon-chem.co.jp](mailto:orga.sales@nippon-chem.co.jp)[www.nippon-chem.com](http://www.nippon-chem.com)

## Organic Phosphorus Compounds

### EAP Ethylacid phosphate

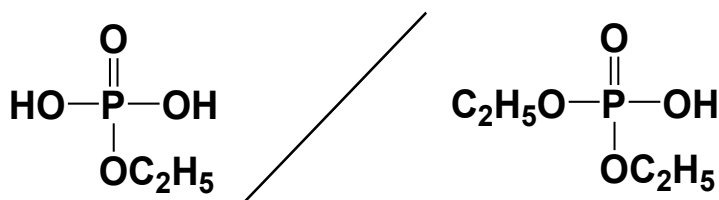
Ver. 1.0

**Product Name**                    **EAP**

**Chemical Name**                Ethylacid phosphate

**Applications**                    Curing agents for Rasin, Dispersant, Surfactants, Fire Extinguishing Agents, Flame retardants, lubricant additives, extreme pressure agents.

**Structure**



**M.W.:**                                Mono ethylacid phosphate 126.05 / Di ethylacid phosphate 154.1

**CAS No.:**                            Mono ethylacid phosphate 1623-14-9

Di ethylacid phosphate 598-02-7

Mono ethylacid phosphate + Di ethylacid phosphate 37203-76-2

**EINECS NO.:**                    Mono ethylacid phosphate 216-603-9

Di ethylacid phosphate 209-912-5

Mono ethylacid phosphate + Di ethylacid phosphate 253-391-7

**TSCA:**                                Registered

**Packing**                            25kg/can、200kg/drum

**Appearance**                    Pale yellow ~ Light brown liquid

