

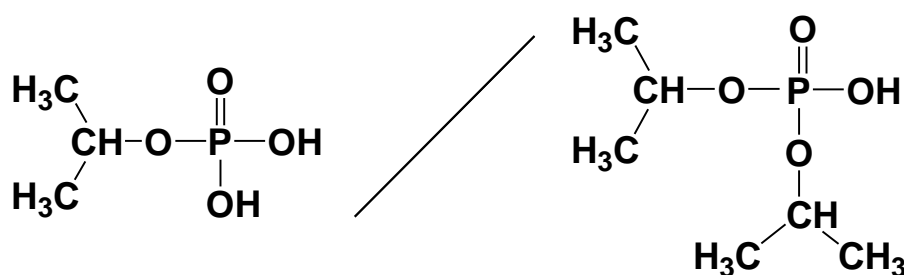
有機リン化合物

PAP Isopropylacid phosphate

Ver. 1.0

製品名	PAP
化学名（英）	Isopropylacid phosphate
化学名（和）	燐酸モノイソプロピル／ジイソプロピル
用途	樹脂の硬化触媒、分散剤、界面活性剤、消火剤、難燃剤、 粉体の流動性付与剤（農薬助剤）： 農薬粉剤を製造する際、当該製品を1%程度添加すると粉剤の 流動性が滑らかになる効果があります。

構造



分子量:	モノ体 108.08／ジ体 182.14
CAS No.:	モノ体 1623-24-1 ジ体 1611-31-0
EINECS NO.:	モノ体 216-607-0 ジ体 216-552-2
TSCA:	モノ体 登録／ジ体 未登録

梱包	20kg/缶、200kg/DM
----	-----------------

性状	淡黄色～淡褐色液体
品質	比重 (30°C) : 1.15-1.19 五酸化燐 (P ₂ O ₅) : 43.3-44.8% 遊離リン酸 (H ₃ PO ₄) : ≤5.0 % 酸価 : ≥400 KOHmg/g 外観 : 淡黄色～淡褐色の粘稠な液体
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。 (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.jpwww.nippon-chem.com

Organic Phosphorus Compounds

PAP Isopropylacid phosphate

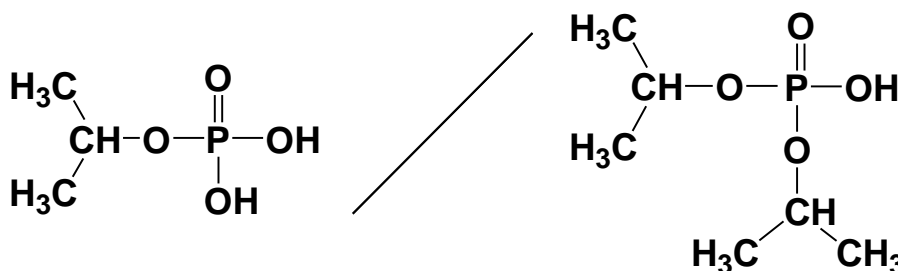
Ver. 1.0

Product Name PAP

Chemical Name Isopropylacid phosphate

Applications Curing agents for Resin, Dispersant, Surfactant,
 Fire Extinguishing agents, Flame retardant,
 Fluidity imparting agents for agrochemical dust formulations :
 When producing agrochemical dust formulations,
 adding 1% of PAP will improve its flowability.

Structure



M.W.: Mono isopropylacid phosphate 108.08 / Di isopropylacid phosphate 182.14

CAS No.: Mono isopropylacid phosphate 1623-24-1

Di isopropylacid phosphate 1611-31-0

EINECS NO.: Mono isopropylacid phosphate 216-607-0

Di isopropylacid phosphate 216-552-2

TSCA: Mono isopropylacid phosphate Registered

Di isopropylacid phosphate Not registered

Packing	20kg/can, 200kg/drum
Appearance	Pale yellow ~ Light brown viscous liquid
Specification	Specific gravity (at 30°C) : 1.15–1.19 Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅): 43.3–44.8 % Free phosphoric acid (H ₃ PO ₄) : ≤5.0 % Acid value : ≥400 KOHmg/g Appearance : Pale yellow ~ Light brown viscous liquid
Storage	Keep away from fire. Store in a tightly closed container in a dry, dark and cold place.

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.jpwww.nippon-chem.com