

リン酸ナトリウム

酸性メタリン酸ナトリウム
(既存化学物質番号 1-497)

別英名	名名	ウルトラリン酸ナトリウム Sodium Acid Metaphosphate
分子式	規格	$\text{Na}_x\text{H}_y(\text{PO}_3)_{x+y}$ Na/P < 1
製品規格	用途	食品添加物、工業用 カートンケース(内装ポリ袋) Net 20kg
注意	事項	果汁・漬物類の変色防止、食用色素安定剤、pH調整剤、酸化防止剤、イオン封鎖剤、染色助剤、ビタミンC安定剤、耐火物バインダー
備考		潮解性が強いので密封保存して下さい。 他に50%液もあります。(ポリ缶 Net 25kg)

性状	白色粉末
水溶状	無色わずかに微濁
含量 P_2O_5	73~80%
pH(1%)	1.7~2.2
塩化物(Cl)	0.21%以下
硫酸塩(SO ₄)	0.048%以下
鉛(Pb)	4 μg/g以下
ヒ素(As)	3 μg/g以下
正リン酸塩	限度内
乾燥減量	5%以下

リン酸アンモニウム

リン酸一アンモニウム
(既存化学物質番号 1-379)

別英名	名名	リン酸二水素アンモニウム Ammonium Phosphate, Monobasic
分子式	規格	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ 115.03
製品規格	用途	食品添加物、工業用 紙袋 Net 25kg
注意	事項	バイオ薬剤(醸造用添加剤・医薬品・食品類の発酵助剤)、 消炎剤、消火器用薬剤、染色助剤、金属表面処理剤、ホーロー 釉薬、排水処理剤、水溶性肥料用

性状	無色または白色結晶
水溶状	無色ほとんど透明
含量(乾燥後)	96~102%
pH(1%)	4.1~5.0
塩化物(Cl)	0.035%以下
硫酸塩(SO ₄)	0.038%以下
鉛(Pb)	4 μg/g以下
ヒ素(As)	3 μg/g以下

リン酸二アンモニウム
(既存化学物質番号 1-379)

別英名	名名	リン酸水素二アンモニウム Ammonium Phosphate, Dibasic
分子式	規格	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ 132.06
製品規格	用途	食品添加物、工業用 紙袋 Net 25kg
注意	事項	バイオ薬剤(醸造用添加剤・医薬品・食品類の発酵助剤)、 消炎剤、ビスケット・ウエハース等の膨脹剤、染色助剤、ホー ロー釉薬、排水処理剤、水溶性肥料用

性状	無色または白色結晶
水溶状	無色ほとんど透明
含量(乾燥後)	96~102%
pH(1%)	7.6~8.4
塩化物(Cl)	0.035%以下
硫酸塩(SO ₄)	0.038%以下
鉛(Pb)	4 μg/g以下
ヒ素(As)	3 μg/g以下