



Sezione Additivi

E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

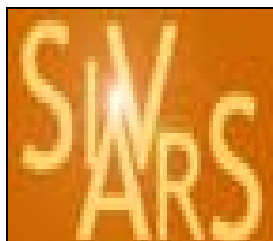
IMPIEGO, MODALITA' D'USO

Additivo alimentare utilizzato come addensante, gelificante, correttore di acidità, stabilizzante.

Ne è consentito l'uso alle seguenti condizioni:

Dosi riferite a prodotti pronti al consumo secondo le istruzioni del fabbricante

Prodotti alimentari	Dose massima
Latte sterilizzato e UHT	1 g/l espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Frutti canditi	800 mg/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Preparati a base di frutta	800 mg/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Latte parzialmente disidratato contenente meno del 28% di materia secca	1 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)



Sezione Additivi

E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

Latte parzialmente disidratato contenente più del 28% di materia secca	1,5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Latte disidratato e latte scremato disidratato	2,5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Panna pastorizzata, sterilizzata e UHT	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Panna montata e prodotti analoghi a base di grasso vegetale	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Formaggio non stagionato (esclusa la mozzarella)	2 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Formaggio fuso e prodotti analoghi	20 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)



Sezione Additivi

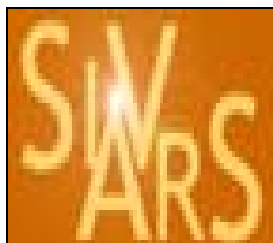
E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

Prodotti a base di carne	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Bevande per sportivi e acque da tavola preparate	0,5 g/l espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Integratori alimenti	Quanto basta
Sale e suoi succedanei	10 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Bevande a base di proteine vegetali	20 g/l espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Preparati per la macchiatura di bevande	30 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Preparati per la macchiatura di bevande per distributori automatici	50 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)



Sezione Additivi

E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

Gelati	1 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Dessert	3 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Miscele essiccate in polvere per dessert	7 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Prodotti da forno fini	20 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Farina	2,5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Farina in miscela con lievito	20 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)



Sezione Additivi

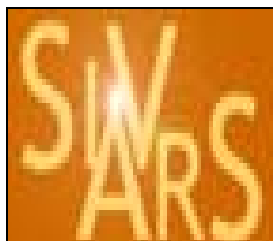
E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

Soda bread	20 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Uovo liquido (albume, tuorlo o uovo intero)	10 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Salse	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Zuppe e brodi	3 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Tè solubile e infusioni di erbe solubili	2 g/l espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Sidro e sidro di pere	2 g/l espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)



Sezione Additivi

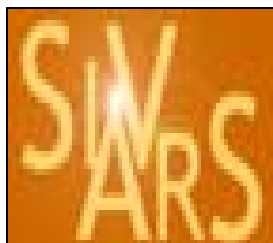
E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

Bevande al cioccolato e al malto a base di latte e derivati	2 g/l espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Bevande alcoliche, esclusi vino e birra	1 g/l espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Cereali da colazione	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Spuntini	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Surimi	1 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Pasta di pesci e crostacei	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)



Sezione Additivi

E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

Guarnizioni (sciroppi per frittelle, sciroppi aromatizzati per frullati e gelati; prodotti analoghi)	3 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Preparati speciali per particolari usi nutrizionali	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Agenti di rivestimento per prodotti a base di carne e prodotti vegetali	4 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Prodotti della confetteria a base di zucchero	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Zucchero a velo	10 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Noodles	2 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)



Sezione Additivi

E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

Pastelle	12 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Filetti di pesce non lavorato, congelato o surgelato	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Molluschi e crostacei congelati o surgelati, lavorati e non lavorati	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Prodotti lavorati a base di patate (inclusi i prodotti lavorati congelati, surgelati, refrigerati o essiccati) e patate prefritte congelate o surgelate	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Grassi da spalmare, escluso il burro	5 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Burro di panna acida	2 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)



Sezione Additivi

E 340 (i) FOSFATO MONOPOTASSICO

Compilato/aggiornato

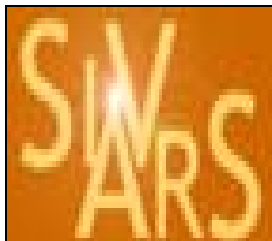
il 11/02/2005

da P.Boni

Prodotti a base di crostacei in scatola	1 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Emulsione a base acquosa in aerosol per il rivestimento di teglie da forno	30 g/kg espressa come P_2O_5 riferita ad uno solo o a una combinazione di fosfati (E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 ed E 452)
Bevande a base di caffè per distributori automatici	Quanto basta

Prodotti alimentari	Dose massima
Cereali	1 g/kg come P_2O_5 singolarmente o in combinazione tra E 339, E 340 ed E 341
Cereali destinati ai lattanti e alla prima infanzia per scopi medici speciali	1 g/kg come P_2O_5 singolarmente o in combinazione tra E 339, E 340 ed E 341

Prodotti alimentari	Dose massima
Alimenti di proseguimento per soggetti in buona salute	Singolarmente o in combinazione secondo quanto stabilito da All. 1 DM 6.4.1994, n. 500
Alimenti destinati ai lattanti e alla prima infanzia per scopi medici speciali	Singolarmente o in combinazione secondo quanto stabilito da All. 1 DM 6.4.1994, n. 500

**E 340 (i) FOSFATO
MONOPOTASSICO**

il 11/02/2005

da P.Boni

CARATTERISTICHE

Sinonimi	Fosfato monobasico di potassio Monofosfato monopotassico Ortofosfato di potassio
Denominazione chimica:	Di-idrogenofosfato di potassio Ortofosfato monopotassico diidrogenato Monofosfato monopotassico diidrogeno
EINECS:	231-913-4
Formula chimica:	KH_2PO_4
Peso molecolare:	136,09
Tenore:	Non < 98% dopo essiccamento a 105°C per quattro ore.
Descrizione:	Cristalli inodori, incolori o polvere granulare o cristallina bianca, igroscopici.

IDENTIFICAZIONE

A. Saggi positivi per potassio e fosfato	
B. Solubilità	Facilmente solubile in acqua. Insolubile in etanolo o etere.
C. pH di una soluzione all' 1%	Tra 4,2 e 4,8
D. Tenore di P_2O_5	Tra il 51,0% ed il 53,0% sulla base anidra.



Sezione Additivi

**E 340 (i) FOSFATO
MONOPOTASSICO**

Compilato/aggiornato

il 11/02/2005

da P.Boni

PUREZZA

Perdita all'essiccamento	Non > 2,0% dopo essiccamento a 105°C per quattro ore.
Sostanze insolubili in acqua	Non > 0,2% sulla base anidra
Fluoruro	Non > 10 mg/Kg (espresso come fluoro)
Arsenico	Non > 3 mg/Kg
Cadmio	Non > 1 mg/Kg
Piombo	Non > 4 mg/Kg
Mercurio	Non > 1 mg/Kg