Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

FARMALABOR | FARMALABOR materie prime | FARMALABOR pack | FARMALABOR tech

SCHEDA TECNICA
002122 SODIO FOSFATO BISODICO ANIDRO E 339ii

NUMERO CAS	7558-79-4
FORMULA MOLECOLARE	Na2HPO4
PESO MOLECOLARE	141,96

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
TITOLO	>= 98% (su base secca)
IDENTIFICAZIONE	Conforme
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Conforme
pH	9,0-9,6 (1%)
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 5,0% (120°C)
	<= 5% (4 h, 105°C)
METALLI PESANTI	Cd <= 1 ppm
	Hg <= 1 ppm
	As <= 1 ppm
	Pb <= 1 ppm
FLUORURI	<= 10 ppm
SOSTANZE INSOLUBILI IN ACQUA	<= 0,2%
SOSTANZE CORRELATE	P2O5: 49-51%
	P2O5: 49,0-51,0% sul secco
	Piro-P2O5 <= 2,0%

INFORMAZIONI GENERALI

NUMERO EINECS/ELINCS	2314487
SINONIMI	Sodio fosfato dibasico; disodio fosfato; ortofosfato disodico; E 339ii
NATURA DEL PRODOTTO	Prodotto mediante un processo di neutralizzazione tra l' l'acido fosforico e l'idrossido di sodio. Tutte le materie prime sono di origine minerale.
TIPO DI PRODOTTO	Idoneo all'uso professionale in campo alimentare
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE, Alleg. II)
CONTAMINANTI	Conforme al Reg. 915/2023/UE
METALLI PESANTI	Conforme alle linee guida ICH Q3D sulle impurezze elementali
ASPETTO	Polvere bianca inodore
DENSITA'	1100-1400 g/L
GRANULOMETRIA	<0.063 mm: >95%
SOLUBILITA'	Solubile in acqua
PROPRIETÀ	Emulsionante, agente di consistenza, modificatore di pH e tamponante; nutriente (fonte di fosfati)
DOSI CONSIGLIATE	Per il dosaggio, verificare eventuali limitazioni di impiego indicate nell'All. II del Reg UE 1333/2008, Reg UE 1169/2011 e succ. aggiornamenti
CONSERVAZIONE	Conservare nei contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco e asciutto.

ANNOTAZIONI

TECHNICAL DATASHEET
002122 SODIUM PHOSPHATE DIBASIC, ANHYDROUS E 33 9ii

CAS NUMBER	7558-79-4
MOLECULAR FORMULA	Na2HPO4
MOLECULAR WEIGHT	141,96

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
ASSAY	>= 98% (on dried basis)
IDENTIFICATION	Complies
APPEARANCE OF SOLUTION	Complies
pH	9,0-9,6 (sol. 1%)
LOSS ON DRYING	<= 5,0% (120°C)
	<= 5% (4 h, 105°C)
HEAVY METALS	Cd <= 1 ppm
	Hg <= 1 ppm
	As <= 1 ppm
	Pb <= 1 ppm
FLUORIDE	<= 10 ppm
MATTER INSOLUBLE IN WATER	<= 0,2%
RELATED SUBSTANCES	P2O5: 49-51%
	P2O5: 49,0-51,0% on dry matter
	Pyro-P2O5 <= 2,0%

GENERAL NOTICES

EINECS/ELINCS NUMBER	2314487
OTHER NAMES	Sodium phosphate dibasic; disodium phosphate; disodium orthophosphate; E 339ii
PRODUCT SOURCE	Produced by neutralization processes from phosphoric acid and sodium hydroxide. All raw materials are of mineral origin.
TYPE OF PRODUCT	For professional use in food application
ALLERGENS	Free from food allergens (Reg. 1169/2011/EU, Annex II)
CONTAMINANTS	Complies with Reg. 915/2023/EU
HEAVY METALS	Complies with ICH Q3D guideline for elemental impurities
APPEARANCE	Odorless white powder
DENSITY	1100-1400 g/L
PARTICLE SIZE	<0.063 mm: >95%
SOLUBILITY	Water soluble
PROPERTIES	Emulsifying and consistency agent, pH modifier and buffering agent, nourishing (source of phosphates)
RECOMMENDED DOSAGE	For dosage, check any restrictions on use given in the Annex. II of the EU Reg 1333/2008, EU Reg. 1169/2011 and updates
STORAGE	Keep in well closed original containers in a dry and cool place.

NOTES

FARMALABOR Srl
Sede legale Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia
Sede di rappresentanza Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Tel +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 UNI ISO 45001:2018 CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 UNI ISO 45001:2023 ISSUED BY CERTIQUALITY
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 UNI EN ISO 45001:2023

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

FARMALABOR FARMALABOR materie prime FARMALABOR pack FARMALABOR tech

SCHEDA TECNICA
002122 SODIO FOSFATO BISODICO ANIDRO E 339ii

NOTE	Conforme al Reg. UE 231/2012 (additivi alimentari)
	Conforme a FCC (Food Chemical Codex)
	Conforme a JECFA
	Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE)
	Esente da rischio BSE/TSE (conforme alla linea guida EMEA 410/01 rev. 03)
	Non irradiato
	Non trattato con ossido di etilene
	Adatto alla dieta Halal e Kosher
	Indicato per vegetariani e vegani

TECHNICAL DATASHEET
002122 SODIUM PHOSPHATE DIBASIC, ANHYDROUS E 33 9ii

NOTES	Complies with EU Reg. 231/2012 (food additives)
	Complies with FCC (Food Chemical Codex)
	Complies with JECFA
	GMOs-free (Reg. 1829-1830/2003/EC)
	BSE/TSE-free (complies with the EMEA guideline 410/01 rev. 03)
	Not irradiated
	Not treated with ethylene oxide
	Suitable for Halal/Kosher diet
	Suitable for vegetarians and vegans

FARMALABOR Srl
Sede legale Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia
Sede di rappresentanza Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Tel +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 UNI ISO 45001:2018 CERTIFICATA DA CERTIQUALITY COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 UNI ISO 45001:2023 ISSUED BY CERTIQUALITY

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS CERTIQUALITY UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 UNI EN ISO 45001:2023