

EP NEUTRALISING DILUENT

Flaconi pronti per l'uso

IMPIEGO PREVISTO

Diluente universale completo, pronto per l'uso in flacone, preparato in accordo a EP 3rd Ed.

FORMULA TIPICA (g/l)

Potassio fosfato monobasico.....	3.56
Sodio fosfato bibasico anidro.....	5.76
Sodio cloruro.....	4.30
Triptone.....	1.00
Polisorbato (Tween) 80.....	30.00
Lecitina d'uovo.....	3.00
Istidina HCl.....	1.00

pH finale 7.0 ± 0.1

DESCRIZIONE

EP Neutralising Diluent corrisponde al terreno riportato dalla Farmacopea Europea. E' un diluente d'uso generale per l'industria farmaceutica addizionato dei neutralizzanti per inibire le proprietà batteriostatiche dei campioni da sottoporre all'analisi microbiologica. Se il potere neutralizzante del diluente così preparato si mostrasse insufficiente le concentrazioni del Tween 80 e di lecitina possono essere incrementati o altri neutralizzanti possono essere impiegati tenendo conto delle capacità inattivanti e delle concentrazioni riportate nella tabella sottostante.

Agente antimicrobico	Inattivatore	Concentrazione
Fenoli	Sodio laurilsolfato Tween 80 + lecitina Emulsione di rosso d'uovo	0.4 % 3 % + 0.3 % 0.5 % - 5 %
Organo-mercuriali e altri metalli pesanti	Sodio tioglicolato Na tioglicolato+L-cisteina+Na tiomalato	0,5 - 5 g/l 0,5% + 0,1%+0,075%
Alogeni	Sodio tiosolfato	0.5 %
Basi d'ammonio quaternarie	Emulsione di rosso d'uovo fresco	0.5 % - 5 %
Alceidi	Saponina+ cisteina HCl	3% + 0,1%

IMPIEGO

Omogeneizzare il campione o le sue diluizioni decimali nel diluente. Lasciare a contatto a temperatura ambiente per 30 - 60 minuti. Seminare sugli appropriati terreni di coltura.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il preparato qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione né contiene sostanze pericolose in concentrazioni ≥1%. Il prodotto qui descritto deve essere usato in laboratorio, da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare i materiali inoculati dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

BIBLIOGRAFIA

European Pharmacopoeia (EP) 3rd Edition. 2001 Supplement

CONFEZIONE

511395N2

EP NEUTRALISING DILUENT 6 x 90 ml (flaconi pronti per l'uso)