

NEUTRALIZER ISO 18593 per neutralizzare i residui dei disinfettanti più comuni dalle superfici in ambito alimentare.

REF	CONFEZIONE
20437	4 flaconi 100 ml
20763	10 provette vetro 10 ml
20763K	10 provette vetro 10 ml + 10 tamponi (viscosa, stelo in plastica)
20765K	10 provette vetro 2 ml + 10 tamponi (viscosa, stelo in plastica)

PRINCIPIO

Il peptone fornisce i nutrienti essenziali per la crescita. Il sodio tiosolfato neutralizza i composti dello iodio e del cloro, la lecitina i sali d'ammonio quaternari e il polisorbato 80 i fenoli.

FORMULA

Sono riportati i costituenti del terreno (espressi in grammi) su litro di acqua deionizzata

Peptone	1.00
Sodio cloruro	8.50
Sodio tiosolfato	5.00
Polisorbato 80	30.00
Lecitina di soia	3.00
Istidina (L)	1.00
Saponina	30.00

pH finale : 7,0 +/- 0,2 a 25 °C

CONSERVAZIONE

Conservare il terreno pronto a 4-8°C, al riparo della luce.
Il terreno pronto ha validità 180 gg.

PROCEDURA

- Imbibire il tampone nella soluzione contenuta nella provetta, secondo le cautele dell'asepsi
- Sfregare il tampone sulla superficie da analizzare.
- Immergere il tampone nella provetta premendolo sul bordo della stessa.
- Vortexare la provetta per 30 secondi
- Se si presume una elevata carica batterica eseguire diluizioni decimali del campione.
- Inoculare in Piastre sterili in doppio 1 ml del campione o delle diluizioni
- Versare nelle piastre il terreno idoneo per i microrganismi da rilevare.

BIBLIOGRAFIA

Project for ISO 18593 "Enumeration of aerobic bacteria using contact plates or dip slide and swabs methods .Doc. ISO/TC34/SC9N374, march,1999.