NEUTRALISANT selon norme 18593

PRINCIPE

Le mélange de neutralisants est ajouté au milieu de pré-enrichissement chaque fois que la présence de solution désinfectante est connue ou suspectée.
marLe thiosulfate de sodium neutralise les composés oxydants (chlore et hypochlorites, iode, peroxyde d'hydrogène, acide peracétique, etc…).
La lécithine et le polysorbate (Tween® 80) neutralisent les ammoniums quaternaires, les amines gras, les composés amphotériques, les composés phénoliques et dérivés (orthophénol, phényléthanol, phénoxyéthanol, triclosan), les biguanides et composés similaires et les alcools.
La L-histidine neutralise les aldéhydes.

FORMULE

Ingrédients en grammes pour 1 litre d'eau purifiée.

Thiosulfate de sodium, 5 H_2O	5,00
Condensats d'acides gras	5,00
Lécithine	3,00
L-Histidine HCl	1,00
Saponine	30,00
Tween® 80	30,00

Ce milieu peut être ajusté et/ou supplémenté en fonction des critères de performances imposés

CONDITIONS DE CONSERVATION avant ouverture

Tubes et flacons: 15 - 25°C à l'obscurité
La date d'expiration est indiquée sur l'emballage.

UTILISATION

Ce mélange est généralement utilisé à raison de 10 % du volume final du milieu de pré-enrichissement.

LIMITES ET PRECAUTIONS

Le thiosulfate et l'excès de sodium peuvent être nocifs pour certaines espèces bactériennes.

BIBLIOGRAPHIE

1. ISO 18593 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthodes horizontales pour les prélèvements de surface

PRESENTATION

Code	Description
693474	10 flacons de 100 ml

DOMINIQUE DUTSCHER SAS