

## Περιεχόμενα Εγχειριδίου «HACCP στη Ψυχρή Εφοδιαστική Αλυσίδα»

.....Πρόλογος.....	
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	
2. ΤΟ HACCP ΣΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ) .....	
3. ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΧΡΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ .....	
4. Ο ΣΚΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ HACCP ΣΤΗ ΨΥΧΡΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ.....	
5. ΤΟ HACCP ΣΑΝ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ .....	
6. ΚΡΙΣΙΜΑ ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ.....	
7. ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ .....	
8. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ .....	
9. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΦΙΜΑ.....	
10. ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ HACCP .....	
11. ΑΠΛΕΣ ΣΚΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ HACCP ΣΕ ΕΝΑ ΚΕΝΤΡΟ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ .....	
12. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ....	
13. ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ .....	
14. ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ .....	
15. ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ > 0 <sup>0</sup> C (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ).....	
16. ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ < 18 <sup>0</sup> C (ΚΑΤΑΨΥΞΗ) .....	
17. ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ (ΣΤΗ ΡΑΜΠΑ) .....	
18. ΤΟ HACCP ΚΑΙ Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ .....	

ΠΑΡΑΛΑΒΗ .....	
19. ΤΟ HACCP ΚΑΙ Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ .....	
20. ΒΑΣΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ.....	
21. ΠΗΓΕΣ ΑΝΕΥΡΕΣΗΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ .....	
ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ HACCP ΣΤΗ ΨΥΧΡΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ.....	
Μελέτη Περίπτωσης 1 - Κατεψυγμένες Πατάτες .....	
Μελέτη Περίπτωσης 2 - Μετάδοση Οσμών .....	
Μελέτη Περίπτωσης 3 - Καθαρισμός Δαπέδων Καταψύξεων .....	
Μελέτη Περίπτωσης 4 - Συναποθήκευση στη κατάψυξη .....	
Μελέτη Περίπτωσης 5 - Μούχλα στους τοίχους .....	
Μελέτη Περίπτωσης 6 - Πρακτικές εφαρμογής HACCP.....	
Μελέτη Περίπτωσης 7 - Γενικές Αρχές Σχετικής Υγρασίας .....	
Μελέτη Περίπτωσης 8 - Το πρόβλημα της συμπύκνωσης κατά την εξαγωγή από τη Ψύξη.....	
Μελέτη Περίπτωσης 9 - Ο ρόλος της ταχύτητας του αέρα .....	
Μελέτη Περίπτωσης 10 - Η Πρόψυξη των Φορτηγών .....	
.....Επίλογος.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 : ΜΕΤΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΕΡΑ.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 : ΜΕΤΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.....	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 : ΤΡΟΠΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΕΙΨΙΑΣ ΠΡΟΣ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΗΣΗ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 : ΕΜΜΕΣΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 : ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΟΔΗΓΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΕΦΕΤ Νο 9 .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 : ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΦΙΜΑ ΚΑΤΑ ISO 22000 - 2005 .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7 : ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 22000 .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8 : ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΑΝΟΝΩΝ ΣΥΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9 : ΣΥΝΗΘΗ ΦΡΟΥΤΑ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΣΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10 : Η ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΕΜΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11 : Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ .....	
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	