

Αριθμός 161

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ)  
ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996 ΚΑΙ 2000

Διάταγμα Τροποποίησης Παραρτημάτων των περί Αντιοξειδωτικών στα  
Τρόφιμα Κανονισμών του 1983 έως 1991 δυνάμει του άρθρου 28

54(I) του 1996  
4(I) του 2000.  
Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο (I):  
29.11.1983  
14. 3.1986  
20.12.1991.

Για λόγους διευκόλυνσης του εμπορίου, ο Υπουργός Υγείας, ασκώντας τις  
εξουσίες που του παρέχει το άρθρο 28 των περί Τροφίμων (Έλεγχος και  
Πώληση) Νόμων του 1996 και 2000, με το παρόν Διάταγμα τροποποιεί τα  
Παραρτήματα των περί Αντιοξειδωτικών στα Τρόφιμα Κανονισμών του 1983  
έως 1991, ως ακολούθως.

ΠΡΩΤΟΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κανονισμός 2(1)

ΜΕΡΟΣ Ι

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ

Με την προσθήκη, στην κατάλληλη αριθμητική σειρά με βάση τον αριθμό  
Ε.Ο.Κ., των ακόλουθων εδαφίων:

Στήλη 1	Στήλη 2
Όνομα Αντιοξειδωτικού	Αριθμός Ε.Ο.Κ.
«Ερυθρορβικό οξύ Ερυθρορβικό νάτριο	E315 E316».

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΕΙΔΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ  
ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ

Με την προσθήκη, στην κατάλληλη αριθμητική σειρά με βάση τον αριθμό  
Ε.Ο.Κ., των ακόλουθων εδαφίων:

«E315 ΕΡΥΘΡΟΡΒΙΚΟ ΟΞΥ

Συνώνυμα

D-Αραβοασκορβικό οξύ

Ορισμός

Χημική ονομασία

Ισοασκορβικό οξύ

γ-Λακτόνη του D-ερυθρο-εξεν-2-ικού  
οξέος

Ισοασκορβικό οξύ

D-ισοασκορβικό οξύ

Αρ. EINECS

Χημικός τύπος

Μοριακό βάρος

Δοκιμασία

201-928-0

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>

176,13

Περιεκτικότητα τουλάχιστον 98% επί  
ξηρού

Περιγραφή	Λευκό έως υποκίτρινο κρυσταλλικό στερεό που, όταν εκτεθεί στο φως, αμαυρώνεται σταδιακά
Ταυτοποίηση	
Α. Πεδίο τιμών σημείου τήξεως	164 <sup>0</sup> C–172 <sup>0</sup> C περίπου με διάσπαση
Β. Θετική δοκιμή ασκορβικού οξέως/Χρωστική αντίδραση	
Καθαρότητα	
Απώλεια κατά την ξήρανση	0,4% κατ' ανώτατο όριο μετά από ξήρανση με silica gel για 3 ώρες και υπό ελαττωμένη πίεση
Θεική τέφρα	0,3% κατ' ανώτατο όριο
Ειδική στρωφική ικανότητα	[α]25 υδατικού διαλύματος D συγκεντρώσεως 10% (w/v) να ευρίσκεται μεταξύ -16,5 <sup>0</sup> και -18,0 <sup>0</sup>
Οξαλικά ιόντα	Σε διάλυμα 1g της ουσίας σε 10ml νερού, προστίθενται 2 σταγόνες παγόμορφου οξικού οξέως και 5ml διαλύματος οξικού ασβεστίου συγκεντρώσεως 10%. Το διάλυμα πρέπει να παραμένει διαυγές.
Αρσενικό	3mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	5mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Υδράργυρος	1mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Βαρέα μέταλλα (ως Pb)	10mg/kg κατ' ανώτατο όριο

Τα γενικά κριτήρια καθαρότητας επιτρεπόμενων αντιοξειδωτικών που καθορίζονται στο Μέρος ΙΙΙ του παρόντος Παραρτήματος δεν εφαρμόζονται στο αντιοξειδωτικό Ε315 Ερυθροβικό οξύ.

#### Ε316 ΕΡΥΘΟΡΒΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Συνώνυμα	Ισοασκορβικό νάτριο
Ορισμός	
Χημική ονομασία	Ισοασκορβικό νάτριο D-ισοασκορβικό νάτριο Άλας με νάτριο της γ-λακτόνης του D-ερυθρο-εξεν-2-ικού οξέος
Αριθ. EINECS	228-973-9
Χημικός τύπος	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>6</sub> NaH <sub>2</sub> O
Μοριακό βάρος	216,13
Δοκιμασία	Περιεκτικότητα τουλάχιστον 98%, μετά από ξήρανση σε ξηραντήρα κενού υπεράνω θειικού οξέος για 24 ώρες εκφρασμένη σε ένυδρο άλας με 1 μόριο H <sub>2</sub> O

**Κ.Α.Π. 161/2000**

666

Περιγραφή	Λευκό κρυσταλλικό στερεό
Ταυτοποίηση	
Α. Δοκιμές διαλυτότητας	Ευδιάλυτο σε νερό, πολύ δυσδιάλυτο σε αιθανόλη
Β. Θετική δοκιμή ασκορβικού οξέως/Χρωστική αντίδραση	
Γ. Θετική δοκιμή νατρίου	
Καθαρότητα	
Απώλεια κατά την ξήρανση	0,25% κατ' ανώτατο όριο μετά από ξήρανση σε ξηραντήρα κενού υπεράνω θειικού οξέος για 24 ώρες
Ειδική στροφική ικανότητα	[α] <sub>D</sub> 25 υδατικού διαλύματος D συγκεντρώσεως 10% (w/v) μεταξύ +95 <sup>0</sup> και +98 <sup>0</sup>
pH υδατικού διαλύματος συγκεντρώσεως 10%	5,5 έως 8,0
Οξαλικά ιόντα	Σε διάλυμα 1g της ουσίας σε 10ml νερού, προστίθενται 2 σταγόνες παγόμορφου οξικού οξέως και 5ml διαλύματος οξικού ασβεστίου συγκεντρώσεως 10%. Το διάλυμα πρέπει να παραμένει διαυγές.
Αρσενικό	3mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	5mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Υδράργυρος	1mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Βαρέα μέταλλα (ως Pb)	10mg/kg κατ' ανώτατο όριο

Τα γενικά κριτήρια καθαρότητας επιτρεπόμενων αντιοξειδωτικών που καθορίζονται στο Μέρος III του παρόντος Παραρτήματος δεν εφαρμόζονται στο αντιοξειδωτικό E316 Ερυθροβικό νάτριο.»

**ΤΕΤΑΡΤΟΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
Κανονισμοί 3(2) και 6  
**ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΕΙΣ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ**  
**ΜΕΡΟΣ ΙΙ**

Με την προσθήκη, ευθύς μετά το εδάφιο «(δ) Κόνις πατάτας, τσιπς πατάτας, ξηρός πουρές πατάτας.», των ακόλουθων εδαφίων:

Στήλη 1	Στήλη 2	Στήλη 3
Καθωρισμένον τρόφιμον	Επιτρεπόμενον Αντιοξειδωτικών	Εκτός εάν άλλως καθορίζεται η αναλογία του αντιοξειδωτικού εκπεφρασμένη εις χιλιοστόγραμμα ανά χιλιόγραμμα τροφίμου (mg/kg) να μην υπερβαίνει
«(ε) Ημιδιατηρημένα και διατηρημένα προϊόντα κρέατος	Ερυθροβικό οξύ Ερυθροβικό νάτριο	500, εκφραζόμενα ως ερυθροβικό οξύ
(στ) Ημιδιατηρημένα και διατηρημένα ιχθυοσκευάσματα	Ερυθροβικό οξύ Ερυθροβικό νάτριο	1500, εκφραζόμενα ως ερυθροβικό οξύ
(ζ) Κατεψυγμένα και υπερχατεψυγμένα ψάρια με ερυθρό δέρμα	Ερυθροβικό νάτριο Ερυθροβικό οξύ	1500, εκφραζόμενα ως ερυθροβικό οξύ».

Έγινε την 1η Ιουνίου 2000.