

Αριθμός 350

Ο ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΩΝ ΝΟΜΟΣ
(ΝΟΜΟΙ 5 ΚΑΙ 201 ΤΟΥ 1987, 3 ΤΟΥ 1992 ΚΑΙ 64(Ι) ΤΟΥ 1999)

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 14

Ο Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ασκώντας τις εξουσίες που του χορηγούνται από το εδάφιο (1) του άρθρου 14 των περί Εμπορικών Περιγραφών Νόμων του 1987 μέχρι 1999, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα.

5 του 1987
201 του 1987
3 του 1992
64(Ι) του 1999.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Εμπορικών Περιγραφών (Περιγραφή των Προϊόντων από κρύσταλλο) Διάταγμα του 2000.

Σινοπτικός
τίτλος.

2. Στο παρόν Διάταγμα εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια—

Ερμηνεία.

«προϊόντα από κρύσταλλο» σημαίνει τα προϊόντα που απαριθμούνται στην κλάση 70.13 του κοινού δασμολογίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως αναφέρονται στον περί Τελωνειακών Δασμών και Φόρων Καταναλώσεως Νόμο του 2000, όπως αυτός ήθελε εκάστοτε τροποποιηθεί ή αντικατασταθεί.

25(Ι) του 2000.

3.—(1) Με την επιφύλαξη της υποπαραγράφου (2), το παρόν Διάταγμα εφαρμόζεται σε κάθε προϊόν από κρύσταλλο το οποίο—

Πεδίο
Εφαρμογής.

- (α) Διατίθεται στην αγορά ή
- (β) πρόκειται να εξαχθεί σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας ή
- (γ) εισάγεται στη Δημοκρατία από χώρα που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, με σκοπό την επανεξαγωγή του σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

(2) Το παρόν Διάταγμα δεν εφαρμόζεται στα προϊόντα από κρύσταλλο τα οποία—

Εξαίρεσεις.

- (α) Προορίζονται για εξαγωγή σε χώρα που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας·
- (β) αποδεδειγμένα εισήχθηκαν στη Δημοκρατία πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος Διατάγματος.

4. Οι ονομασίες που αναφέρονται στη στήλη β του Πρώτου Παραρτήματος δύναται να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τα προϊόντα από κρύσταλλο που έχουν τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στις στήλες δ μέχρι ζ του ίδιου Παραρτήματος.

Ονομασίες των
προϊόντων από
κρύσταλλο.
Πρώτο
Παράρτημα.

5.—(1) Όταν κάποιο προϊόν, για το οποίο εφαρμόζεται το παρόν Διάταγμα, φέρει μία από τις ονομασίες που απαριθμούνται στη στήλη β του Πρώτου Παραρτήματος, τότε αυτό δύναται επίσης να φέρει το αντίστοιχο σύμβολο αναγνώρισεως όπως εμφανίζεται και περιγράφεται στις στήλες η και θ του ίδιου Παραρτήματος.

Σύμβολα
αναγνώρισεως
των προϊόντων
από κρύ-
σταλλο.
Πρώτο
Παράρτημα.

(2) Όταν το εμπορικό σήμα, η εμπορική επωνυμία μιας επιχείρησης ή οποιαδήποτε άλλη επιγραφή, περιλαμβάνει ως κύριο μέρος, ως επιθετικό προσδιορισμό, ή ως ρίζα, ονομασία που αναφέρεται στις στήλες β και γ του Πρώτου Παραρτήματος ή οποιαδήποτε περιγραφή που δύναται να οδηγήσει

Πρώτο
Παράρτημα.

σε σύγκριση με αυτή, τότε αμέσως μετά από το εμπορικό σήμα, την επωνυμία ή την επιγραφή, αναγράφεται με εμφανείς και ευανάγνωστους χαρακτήρες—

(α) Η ονομασία του προϊόντος, στις περιπτώσεις που το προϊόν αυτό έχει τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στις στήλες δ μέχρι ζ του Πρώτου Παραρτήματος·

Πρώτο
Παράρτημα.

(β) η ένδειξη της ακριβούς συστάσεως του προϊόντος, στις περιπτώσεις που το προϊόν αυτό δεν έχει τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στις στήλες δ μέχρι ζ του Πρώτου Παραρτήματος.

Πρώτο
Παράρτημα.

Μέθοδοι
προσδιορισμού
αντιστοιχίας
ονομασιών και
συμβόλων.
Πρώτο
Παράρτημα.

6.—(1) Οι ονομασίες και τα σύμβολα αναγνωρίσεως που αναφέρονται στο Πρώτο Παράρτημα δύνανται να απεικονίζονται στην ίδια σήμανση.




(2) Η αντιστοιχία μεταξύ των ονομασιών και των συμβόλων αναγνωρίσεως αφενός και των χαρακτηριστικών που αναγράφονται στις στήλες δ μέχρι ζ του Πρώτου Παραρτήματος αφετέρου, δύναται να εξακριβωθεί αποκλειστικά με τη χρησιμοποίηση των μεθόδων που καθορίζονται στο Δεύτερο Παράρτημα.

Πρώτο
Παράρτημα.
Δεύτερο
Παράρτημα.

Έναρξη της
ισχύος του
παρόντος
Διατάγματος.

7. Το παρόν Διατάγμα τίθεται σε ισχύ δύο μήνες μετά την ημερομηνία δημοσίευσής του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΠΡΩΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
(Παράγραφοι 4, 5(1) και (2), 6(1) και (2))
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ

Αρ.	Περιγραφή της Κατηγορίας	Επεξηγηματικές Σημειώσεις	Χαρακτηριστικά			Σημάνση		
			Οξείδιο Μετάλλου %	Πυκνότητα	Δείκτης Διαθλαστικότητας	Σκληρότητα Επιφάνειας	Σχήμα Συμβόλου	Παρατηρήσεις
α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ
1.	CRISTAL SUPERIEUR CRISTALLO SUPERIORE HOCHBLEIKRISTALL VOLLOODKRISTAL	Η περιγραφή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ελεύθερα, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης ή τη χώρα προορισμού. Το αριθμητικό ποσοστό αναφέρεται στην περιεκτικότητα σε οξείδιο του μολύβδου.	PbO ≥ 30%	≥ 3.00	X			Στρογγυλό σήμα Χρώμα: Χρυσό Φ ≥ 1 εκ.
2.	CRISTAL AU PLOMP CRISTALLO AL PIOMBO BLEIKRISTALL LOODKRISTAL	Μόνο η περιγραφή στη γλώσσα ή τις γλώσσες της χώρας στην οποία τα προϊόντα διατίθενται δύναται να χρησιμοποιηθεί. Εξαιρεση: Στη Γερμανική αγορά το πιεσμένο γυαλί που περιέχει 18% PbO και έχει πυκνότητα τουλάχιστον 2,70 δύναται να πωληθεί με την περιγραφή "PRESSBLEI KRISTALL" ή "BLEI KRISTALL GEPRESST"	PbO ≥ 24%	≥ 2.90	X			Τετράγωνο σήμα Χρώμα: Ασμή Πλευρά: ≥ 1 εκ.
3.	CRISTALLIN VETRO SONORO SUPERIORE KRISTALLGLASS KRISTALLUNGLAS SONOORGLAS	Μόνο η περιγραφή στη γλώσσα ή τις γλώσσες της χώρας στην οποία τα προϊόντα διατίθενται δύναται να χρησιμοποιηθεί. Εξαιρεση: Στη Γερμανική αγορά το πιεσμένο γυαλί που περιέχει 18% PbO και έχει πυκνότητα τουλάχιστον 2,70 δύναται να πωληθεί με την περιγραφή "PRESSBLEI KRISTALL" ή "BLEI KRISTALL GEPRESST"	ZnO BaO PbO K ₂ O Μόνα τους ή σε ένωση ≥ 10%	≥ 2.45	nD ≥ 1.520			Σήμα στο σχήμα ισόπλευρου τριγώνου. Χρώμα: Ασμή Πλευρά: ≥ 1 εκ.
4.	VERRE SONORE VETRO SONORO KRISTALLGLAS SONOORGLAS	Μόνο η περιγραφή στη γλώσσα ή τις γλώσσες της χώρας στην οποία τα προϊόντα διατίθενται δύναται να πωληθεί με την περιγραφή "PRESSBLEI KRISTALL" ή "BLEI KRISTALL GEPRESST"	BaO PbO K ₂ O Μόνα τους ή ως σύνολο ≥ 10%	≥ 2.40		Vickers -550 ± 20		

ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Παράγραφος 6(2)

ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ

1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

1.1 BaO και PbO

1.1.1 Προσδιορισμός του συνδυασμού BaO + PbO

Ζυγίζουμε με προσέγγιση 0,000 1 g περίπου 0,5 g κονιοποιημένης υάλου και τα τοποθετούμε μέσα σε κάψα από λευκόχρυσο. Υγραίνουμε με νερό και προσθέτουμε 10 ml διαλύματος θειικού οξέος 15% και 10 ml υδροφθορικού οξέος. Θερμαίνουμε σε αμμόλουτρο μέχρι να εμφανιστούν λευκοί ατμοί. Αφήνουμε να ψυχθεί και προσθέτουμε πάλι 10 ml υδροφθορικού οξέος. Θερμαίνουμε μέχρι την επανεμβάνιση λευκών ατμών. Αφήνουμε να ψυχθεί και πλένουμε τα τοιχώματα της κάψας με νερό. Θερμαίνουμε μέχρι την επανεμβάνιση λευκών ατμών. Αφήνουμε να επαναψυχθεί, προσθέτουμε προσεκτικά 10 ml νερό και στη συνέχεια μεταφέρουμε σε ποτήρι ζέσεως 400 ml. Πλένουμε την κάψα αρκετές φορές με διάλυμα θειικού οξέος 10% και αραιώνουμε μέχρι τα 100 ml με το ίδιο διάλυμα. Βράζουμε για 2-3 λεπτά. Αφήνουμε σε ηρεμία για μια νύκτα.

Διηθούμε με γυάλινο ηθμό πορώδους 4, πλένουμε αρχικά με διάλυμα θειικού οξέος 10% και στη συνέχεια δύο ή τρεις φορές με αιθυλική αλκοόλη. Ξηραίνουμε επί μία ώρα στο πυριατήριο στους 150°C. Ζυγίζουμε τα BaSO₄ + PbSO₄.

1.1.2 Προσδιορισμός BaO

Ζυγίζουμε με προσέγγιση 0,000 1 g περίπου 0,5 g κονιοποιημένης υάλου και τα τοποθετούμε μέσα σε κάψα από λευκόχρυσο. Υγραίνουμε με νερό και προσθέτουμε 10 ml υδροφθορικού οξέος και 5 ml υπερχλωρικού οξέος. Θερμαίνουμε σε αμμόλουτρο μέχρι να εμφανιστούν λευκοί ατμοί.

Αφήνουμε να ψυχθεί και προσθέτουμε ακόμα 10 ml υδροφθορικού οξέος. Θερμαίνουμε μέχρι την επανεμφάνιση λευκών ατμών. Αφήνουμε να επαναψυχθεί και πλένουμε τα τοιχώματα της κάψας με απεσταγμένο νερό. Θερμαίνουμε ξανά και εξατμίζουμε μέχρι να γίνει σχεδόν ξηρό. Προσθέτουμε 50 ml διαλύματος υδροχλωρικού οξέος 10% και θερμαίνουμε ελαφρώς για να διευκολύνουμε τη διάλυση. Μεταφέρουμε σε ποτήρι ζέσεως 400 ml και αραιώνουμε με νερό μέχρι ο όγκος να φτάσει τα 200 ml. Θερμαίνουμε μέχρι βρασμού και διαβιβάζουμε στο θερμό διάλυμα ρεύμα υδροθείου. Όταν το ίζημα του θειούχου μολύβδου έναποτεθεί στον πυθμένα του δοχείου, διακόπτουμε τη διαβίβαση του αερίου. Διηθούμε με λεπτό χάρτινο ηθμό και πλένουμε με κεκορεσμένο ψυχρό υδατικό διάλυμα υδροθείου.

Θερμαίνουμε μέχρι βρασμού το διήθημα και αν είναι αναγκαίο μειώνουμε με εξατμισμό μέχρι ο όγκος να φτάσει τα 300 ml. Προσθέτουμε κατά το βρασμό 10 ml διαλύματος θειικού οξέος 10%. Το απομακρύνουμε από τη φωτιά και το αφήνουμε σε ηρεμία τουλάχιστο για τέσσερις ώρες.

Διηθούμε με λεπτό χάρτινο ηθμό και στη συνέχεια πλένουμε με κρύο νερό. Πυρούμε το ίζημα στους 1050°C και ζυγίζουμε το BaSO₄.

1.2 Προσδιορισμός ZnO

Εξατμίζουμε το διήθημα που προέρχεται από το διαχωρισμό του BaSO₄ μέχρι να μειώσουμε τον όγκο στα 200 ml. Εξουδετερώνουμε με αμμωνιακό

διάλυμα παρουσία ερυθρού του μεθυλίου και προσθέτουμε 20 ml θειικού οξέος N/10. Ρυθμίζουμε το PH στο 2 (πεχάμετρο) προσθέτοντας θειικό οξύ N/10 ή καυστικό νάτριο N/10, ανάλογα με την περίπτωση, και καταβυθίζουμε σε ψυχρή κατάσταση το θειούχο ψευδάργυρο με τη διάβιβαση ρεύματος υδροθείου. Αφήνουμε το ίζημα να κατακαθίσει για τέσσερις ώρες και στη συνέχεια το συλλέγουμε σε λεπτό χάρτινο ηθμό. Πλένουμε με ψυχρό κεκορεσμένο υδατικό διάλυμα υδροθείου. Διαλύουμε το ίζημα που είναι πάνω στον ηθμό χύνοντας 25 ml θερμού διαλύματος υδροχλωρικού οξέος 10%. Πλένουμε τον ηθμό με νερό σε θερμοκρασία βρασμού μέχρι ο όγκος να φτάσει τα 150 ml. Εξουδετερώνουμε με αμμωνιακό διάλυμα με την παρουσία χάρτου ηλιοτροπίου, στη συνέχεια προσθέτουμε 1-2 g στερεά ουροτροπίνη μέχρι PH 5 περίπου. Προσθέτουμε μερικές σταγόνες υδατικού διαλύματος πορτοκαλλοχρόου της ξυλόλης 0,5% πρόσφατα παρασκευασθέντος και τιτλοδοτούμε με διάλυμα Complexon III N/10 μέχρι μεταβολής του ροζ χρώματος σε κίτρινο λεμονιού.

1.3 Προσδιορισμός K₂O

Με καθίζηση και ζύγιση σαν τετραφαινυλοβοριούχο κάλιο.

Τρόπος ενέργειας: 2 g υάλου αφού κονιοποιηθούν και κοσκινισθούν

προσβάλλονται με: 2 ml πυκνού HNO₃

15 ml HCO₄

25 ml HF,

μέσα σε κάψα από λευκόχρυσο και στη συνέχεια σε αμμόλουτρο. Μετά την εμφάνιση πυκνών ατμών υπερχλωρικού οξέος (συνεχίζουμε μέχρι ξηρού), διαλύουμε με 20 ml ζεστού νερού και 2-3 ml πυκνού HCL.

Μεταφέρουμε σε ογκομετρική φιάλη 200 ml και συμπληρώνουμε με απεσταγμένο νερό.

Αντιδραστήρια: Διάλυμα τετραφαινυλοβοριούχου νατρίου 6%: διαλύουμε 1,5 g αντιδραστηρίου σε 250 ml απεσταγμένου νερού. Απομακρύνουμε το ελαφρό θόλωμα που υπάρχει προσθέτοντας 1 g ενύδρου αλουμίνας. Ανακατεύουμε για 5 λεπτά και διηθούμε φροντίζοντας να φιλτραριστούν ξανά τα πρώτα 20 ml που λήφθηκαν.

Διάλυμα πλυσίματος του ιζήματος: Παρασκευάζουμε μικρή ποσότητα άλατος K με καθίζηση μέσα σε διάλυμα περίπου 0,1 g KCL με 50 ml HCL N/10, μέσα στο οποίο προσθέτουμε ανακατεύοντας το διάλυμα του τετραφαινυλοβοριούχου μέχρι να σταματήσει η καθίζηση. Διηθούμε με γυάλινο ηθμό. Πλένουμε με απεσταγμένο νερό. Ξηραίνουμε μέσα σε ξηραντήρα σε θερμοκρασία δωματίου. Ρίπτουμε στη συνέχεια 20-30 mg του άλατος αυτού μέσα σε 250 ml απεσταγμένου νερού. Ανακατεύουμε περιοδικά. Μετά από 30 λεπτά προσθέτουμε 0,5-1 g ενύδρου αλουμίνας. Ανακατεύουμε για μερικά λεπτά. Διηθούμε. Τρόπος ενέργειας: Λαμβάνουμε μέρος όγκου από το διάλυμα χώνευσης που αντιστοιχεί σε 10 mg K₂O περίπου. Αραιώνουμε σε 100 ml περίπου. Προσθέτουμε αργά το διάλυμα του αντιδραστηρίου, περίπου 10 ml ανά 5 mg K₂O, ενώ ανακατεύουμε σιγά-σιγά. Αφήνουμε σε ηρεμία για χρονικό διάστημα μικρότερο των 15 λεπτών και στη συνέχεια διηθούμε διά προζυγισμένου γυάλινου πορώδους ηθμού αριθ. 3 ή 4. Πλένουμε με διάλυμα εκπλύσεως. Ξηραίνουμε για 30 λεπτά στους 120° C. Ο συντελεστής μετατροπής του K₂O είναι 0,131 43.

1.4 Ανοχές

± 01 , σε απόλυτη τιμή για κάθε προσδιορισμό (μέτρηση). Εάν η ανάλυση δίδει μικρότερη τιμή, εντός των ανοχών, των καθορισμένων ορίων (30, 24 ή 10%), πρέπει να λάβουμε τη μέση τιμή τριών τουλάχιστον αναλύσεων. Εάν η μέση τιμή είναι μεγαλύτερη ή ίση με 29,95, 23,95 ή 9,95, αντίστοιχα, το γυαλί πρέπει να καταταγεί στις κατηγορίες που αντιστοιχούν σε 30, 24 και 10%, αντίστοιχα.

2. ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

2.1 Πυκνότητα

Μέθοδος δι' υδροστατικού ζυγού με προσέγγιση $\pm 0,01$. Δείγμα τουλάχιστον 20 g ζυγίζεται στον αέρα και στη συνέχεια βυθίζεται σε απεσταγμένο νερό 20° C.

2.2 Δείκτης διαθλάσεως

Ο δείκτης μετράται με διαθλασίμετρο με προσέγγιση $\pm 0,001$.

2.3 Μικροσκληρότης

Η σκληρότης Vickers πρέπει να μετράται σύμφωνα με το πρότυπο ASTM E 92-65, αλλά με την αποδοχή φορτίου 50 g και αφού ληφθεί η μέση τιμή 15 μετρήσεων.