



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 178 (XXII) — Nr. 236

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 14 aprilie 2010

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
165/78/15. — Ordin al ministrului sănătății, al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor pentru modificarea și completarea anexei XVII la Normele privind aditivii alimentari destinați utilizării în produsele alimentare pentru consum uman, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și familiei și al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 438/295/2002	2–10
1.204. — Ordin al ministrului dezvoltării regionale și turismului pentru aprobarea Normelor metodologice privind autorizarea plajelor în scop turistic	11–15

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Nr. 165 din 1 martie 2010

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
Nr. 78 din 29 martie 2010

AUTORITATEA NAȚIONALĂ
SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA
ALIMENTELOR
Nr. 15 din 11 martie 2010

ORDIN

pentru modificarea și completarea anexei XVII la Normele privind aditivii alimentari destinați utilizării în produsele alimentare pentru consum uman, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 438/295/2002

Văzând Referatul de aprobare al Direcției generale de sănătate publică, asistență medicală și programe din cadrul Ministerului Sănătății nr. CS.A. 2.024/2010, având în vedere prevederile art. 13 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 97/2001 privind reglementarea producției, circulației și comercializării alimentelor, republicată, în temeiul art. 7 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 1.718/2008*) privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare, și în baza art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 1.415/2009 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, luând în considerare prevederile art. 7 alin. (5) și (6) din Hotărârea Guvernului nr. 25/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale,

ministrul sănătății, ministrul agriculturii și dezvoltării rurale și președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emit următorul ordin:

Art. I. — Anexa XVII „Criterii specifice de puritate pentru alți aditivii alimentari” la Normele privind aditivii alimentari destinați utilizării în produsele alimentare pentru consum uman, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 438/295/2002, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 722 și 722 bis din 3 octombrie 2002, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează, conform anexei care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. II. — Prezentul ordin transpune prevederile Directivei 2009/10/CE a Comisiei din 13 februarie 2009 de stabilire a unor criterii specifice de puritate pentru aditivii alimentari, alții decât coloranții și îndulcitorii, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 44 din 14 februarie 2009.

Art. III. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul sănătății,
Cseke Attila

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,
Mihail Dumitru

Președintele Autorității Naționale
Sanitare Veterinare
și pentru Siguranța Alimentelor,
Marian Zlotea

*) Hotărârea Guvernului nr. 1.718/2008 este abrogată prin Hotărârea Guvernului nr. 144/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 139 din 2 martie 2010.

ANEXĂ

1. Textul referitor la E 234 nisin se înlocuiește cu următorul text:

„E 234 NISIN

Definiție	Nisinul este constituit din mai multe polipeptide strâns înrudite, produse în cursul fermentării unui mediu pe bază de lapte sau zahăr de către anumite tulpini naturale de <i>Lactococcus lactis subsp. lactis</i> .
IESCE	215-807-5
Formulă chimică	$C_{143}H_{230}N_{42}O_{37}S_7$
Masă moleculară	3 354,12
Compoziție	Concentratul de nisin conține cel puțin 900 unități per mg într-un amestec de proteine din lapte degresat sau de substanțe solide fermentate și un conținut minim de clorură de sodiu de 50%.
Descriere	Pulbere albă
Puritate	
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 3% când se usucă la 102°C—103°C până la obținerea unei greutate constante.
Arsen	Nu mai mult de 1 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 1 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg”

2. Textul referitor la E 400 acid alginic se înlocuiește cu următorul text:**„E 400 ACID ALGINIC**

Definiție	Glicuronoglican liniar compus în principal din unități de acid D- manuronic legate în poziția β -(1-4) și L-guluronic legate în poziția α -(1-4) sub forma unui inel piranozic. Hidrat de carbon coloidal hidrofil extras prin utilizarea unei soluții alcaline diluate din tulpini naturale aparținând unor specii diferite de alge marine brune (<i>Phaeophyceae</i>)
IESCE	232-680-1
Formulă chimică	$(C_6H_8O_6)_n$
Masă moleculară	10 000-600 000 (medie tipică)
Compoziție	În stare anhidră, acidul alginic degajă cel puțin 20% și cel mult 23% dioxid de carbon (CO_2), echivalentul a cel puțin 91% și cel mult 104,5% acid alginic ($C_6H_8O_6$) n (calculat pe baza unei greutate echivalente de 200).
Descriere	Acidul alginic se prezintă sub formă de filamente, granule sau pulbere. Este de culoare albă spre brun-gălbuie și aproape inodor.
Identificare	
A. Solubilitate	Insolubil în apă și solvenți organici, greu solubil în soluții de carbonat de sodiu, hidroxid de sodiu și fosfat trisodic
B. Test de precipitare cu clorură de calciu	La o soluție de probă de 0,5% în soluție de hidroxid de sodiu 1 M se adaugă o cincime din volumul său de soluție de clorură de calciu 2,5%. Se formează un precipitat gelatinos voluminos. Acest test distinge acidul alginic de guma acacia, carboximetilceluloza de sodiu, carboximetilamidon, caragenan, gelatină, gumă ghatti, gumă karaya, gumă din semințe de carruba, metilceluloză și gumă adragante.
C. Test de precipitare cu sulfat de amoniu	La o soluție de probă de 0,5% în soluție de hidroxid de sodiu 1 M se adaugă o jumătate din volumul acesteia de soluție saturată de sulfat de amoniu. Nu se formează precipitat. Acest test distinge acidul alginic de agar-agar, carboximetilceluloză de sodiu, caragenan, pectina dezesterificată, gelatină, gumă din semințe de carruba, metilceluloză și amidon.
D. Reacția de culoare	Se dizolvă cât mai complet posibil 0,01 g de probă prin agitare cu 0,15 ml de hidroxid de sodiu 0,1 N și se adaugă 1 ml soluție acidă de sulfat feric. În 5 minute apare o colorație roșu-vișiniu care în final virează în violet intens.
Puritate	
pH-ul unei suspensii de 3%	Între 2,0 și 3,5
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 15% (105°C, 4 ore)
Cenușă sulfată	Nu mai mult de 8%, raportat la substanța anhidră
Hidroxid de sodiu (1 M de soluție)	Nu mai mult de 2% raportat la substanța anhidră insolubilă
Formaldehidă	Nu mai mult de 50 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 5 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmiu	Nu mai mult de 1 mg/kg
Număr total de germeni	Nu mai mult de 5.000 de colonii per gram
Drojdii și mucegaiuri	Nu mai mult de 500 de colonii per gram
<i>E. coli</i>	Absentă în 5 g
Specii de <i>Salmonella</i>	Absente în 10 g”

3. Textul referitor la E 401 alginat de sodiu se înlocuiește cu următorul text:**„E 401 ALGINAT DE SODIU**

Definiție	
Denumire chimică	Sare de sodiu a acidului alginic
Formulă chimică	$(C_6H_7NaO_6)_n$
Masă moleculară	10 000—600 000 (medie tipică)
Compoziție	În stare anhidră degajă cel puțin 18% și cel mult 21% bioxid de carbon corespunzând la cel puțin 90,8% și la cel mult 106,0% alginat de sodiu (calculat pe baza unei greutate echivalente de 222).
Descriere	Pulbere fibroasă sau granulară de culoare alb-gălbuie, aproape inodoră

Identificare	
Test pozitiv pentru sodiu și acid alginic	
Puritate	
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 15% (105°C, 4 ore)
Substanță insolubilă în apă	Nu mai mult de 2%, raportat la substanța anhidră
Formaldehidă	Nu mai mult de 50 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 5 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmiu	Nu mai mult de 1 mg/kg
Număr total de germeni	Nu mai mult de 5 000 de colonii per gram
Drojdii și mucegaiuri	Nu mai mult de 500 de colonii per gram
<i>E. coli</i>	Absentă în 5 g
Specii de <i>Salmonella</i>	Absente în 10 g”

**4. Textul referitor la E 402 alginat de potasiu se înlocuiește cu următorul text:
„E 402 ALGINAT DE POTASIU**

Definiție	
Denumire chimică	Sare de potasiu a acidului alginic
Formulă chimică	(C ₆ H ₇ KO ₆) _n
Masă moleculară	10 000—600 000 (medie tipică)
Compoziție	În stare anhidră degajă cel puțin 16,5% și cel mult 19,5% dioxid de carbon corespunzând la cel puțin 89,2% și la cel mult 105,5% alginat de potasiu (calculat pe baza unei greutate echivalente de 238)
Descriere	Pulbere fibroasă sau granulară de culoare alb-gălbuie, aproape inodoră
Identificare	
Test pozitiv pentru potasiu și pentru acid alginic	
Puritate	
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 15% (105°C, 4 ore)
Substanță insolubilă în apă	Nu mai mult de 2%, raportat la substanța anhidră
Formaldehidă	Nu mai mult de 50 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 5 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmiu	Nu mai mult de 1 mg/kg
Număr total de germeni	Nu mai mult de 5.000 de colonii per gram
Drojdii și mucegaiuri	Nu mai mult de 500 de colonii per gram
<i>E. coli</i>	Absentă în 5 g
Specii de <i>Salmonella</i>	Absente în 10 g”

**5. Textul referitor la E 403 alginat de amoniu se înlocuiește cu următorul text:
„E 403 ALGINAT DE AMONIU**

Definiție	
Denumire chimică	Sare de amoniu a acidului alginic
Formulă chimică	(C ₆ H ₁₁ NO ₆) _n
Masă moleculară	10.000—600.000 (medie tipică)
Compoziție	În stare anhidră degajă cel puțin 18% și cel mult 21% bioxid de carbon corespunzând la cel puțin 88,7% și la cel mult 103,6% alginat de amoniu (calculat pe baza unei greutate echivalente de 217)
Descriere	Pulbere fibroasă sau granulară de culoare alb-gălbuie

Identificare	
Test pozitiv pentru amoniu și acid alginic	
Puritate	
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 15% (105°C, 4 ore)
Cenușă sulfatată	Nu mai mult de 7%, raportat la substanța uscată
Substanță insolubilă în apă	Nu mai mult de 2%, raportat la substanța anhidră
Formaldehidă	Nu mai mult de 50 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 5 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmiu	Nu mai mult de 1 mg/kg
Număr total de germeni	Nu mai mult de 5.000 de colonii per gram
Drojdii și mucegaiuri	Nu mai mult de 500 de colonii per gram
<i>E. coli</i>	Absentă în 5 g
Specii de <i>Salmonella</i>	Absente în 10 g”

6. Textul referitor la E 404 alginat de calciu se înlocuiește cu următorul text:

„E 404 ALGINAT DE CALCIU

Sinonime	Sare de calciu a alginatului
Definiție	
Denumire chimică	Sare de calciu a acidului alginic
Formulă chimică	$(C_6H_7Ca_{1/2}O_6)_n$
Masă moleculară	10.000—600.000 (medie tipică)
Compoziție	În stare anhidră degajă cel puțin 18% și cel mult 21% dioxid de carbon corespunzând la cel puțin 89,6% și la cel mult 104,5% alginat de calciu (calculat pe baza unei greutate echivalente de 219)
Descriere	Pulbere fibroasă sau granulară de culoare alb-gălbuie, aproape inodoră
Identificare	
Test pozitiv pentru calciu și acid alginic	
Puritate	
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 15,0% (105°C, 4 ore)
Formaldehidă	Nu mai mult de 50 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 5 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmiu	Nu mai mult de 1 mg/kg
Număr total de germeni	Nu mai mult de 5.000 de colonii per gram
Drojdii și mucegaiuri	Nu mai mult de 500 de colonii per gram
<i>E. coli</i>	Absentă în 5 g
Specii de <i>Salmonella</i>	Absente în 10 g”

7. Textul referitor la E 405 alginat de propan-1,2-diol se înlocuiește cu următorul text:

„E 405 ALGINAT DE PROPAN-1,2-DIOL

Sinonime	Alginat de hidroxipropil Ester de propan-1,2-diol al acidului alginic Alginat de propilen glicol
Definiție	
Denumire chimică	Ester de propan-1,2-diol al acidului alginic; compoziție variabilă în funcție de gradul de esterificare și procentul de grupe carboxil libere și neutralizate din moleculă
Formulă chimică	$(C_9H_{14}O_7)_n$ (esterificat)
Masă moleculară	10 000—600 000 (medie tipică)
Compoziție	În stare anhidră degajă cel puțin 16% și cel mult 20% bioxid de carbon
Descriere	Pulbere fibroasă sau granulară de culoare albă spre brun-gălbuie, aproape inodoră

Identificare	
Test pozitiv pentru propan-1,2-diol și acid alginic după hidroliză	
Puritate	
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 20% (105°C, 4 ore)
Conținut total de propan-1,2-diol	Nu mai puțin de 15% și nu mai mult de 45%
Conținut de propan-1,2-diol liber	Nu mai mult de 15%
Substanță insolubilă în apă	Nu mai mult de 2%, raportat la substanța anhidră
Formaldehidă	Nu mai mult de 50 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 5 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmiu	Nu mai mult de 1 mg/kg
Număr total de germeni	Nu mai mult de 5.000 de colonii per gram
Drojii și mucegaiuri	Nu mai mult de 500 de colonii per gram
<i>E. coli</i>	Absentă în 5 g
Specii de <i>Salmonella</i>	Absente în 10 g

**8. Textul referitor la E 407 caragenan se înlocuiește cu următorul text:
„E 407 CARAGENAN**

Sinonime	<p>Produsele comerciale se vând sub diferite denumiri, ca de exemplu:</p> <p>Spumă de Irlanda</p> <p>Euclidean (din specii de <i>Euclidean</i>)</p> <p>Iridophycan (din specii de <i>Iridaea</i>)</p> <p>Hypnean (din specii de <i>Hypnea</i>)</p> <p>Furcellaran sau agar-agar de Danemarca (din <i>Furcellaria fastigiata</i>)</p> <p>Caragenan (din specii de <i>Chondrus</i> și <i>Gigartina</i>)</p>
Definiție	<p>Caragenanul se obține prin extracție apoasă din tulpini naturale de alge marine aparținând familiilor <i>Gigartinaceae</i>, <i>Solieriaceae</i>, <i>Hypneaecae</i> și <i>Furcellariaceae</i>, din clasa <i>Rhodophyceae</i> (alge marine roșii). Nu se utilizează niciun precipitant organic altul decât metanol, etanol și propanol-2. Caragenanul se compune în principal din săruri de potasiu, sodiu, magneziu și calciu ale esterilor sulfatați de polizaharide care, prin hidroliză, duc la formarea de galactoză și de 3,6-anhidrogactoză. Caragenanul nu se hidrolizează și nici nu se supune unei degradări chimice. Formaldehida poate fi prezentă ca impuritate accidentală până la un nivel maxim de 5 mg/kg.</p>
IESCE	232-524-2
Descriere	Pulbere grunjoasă spre fină, de culoare gălbuie spre incoloră, practic inodoră
Identificare	
Teste pozitive pentru galactoză, anhidrogactoză și sulfat	
Puritate	
Conținut în metanol, etanol, propanol-2	Nu mai mult de 0,1%, separat sau în combinație
Vâscozitatea unei soluții 1,5% la 75°C	Nu mai puțin de 5 mPa.s
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 12% (105°C, 4 ore)
Sulfat	Nu mai puțin de 15% și nu mai mult de 40%, raportat la substanța uscată (ca SO ₄)
Cenușă	Nu mai puțin de 15% și nu mai mult de 40%, determinată raportat la substanța uscată la 550°C
Cenușă insolubilă în acid	Nu mai mult de 1%, raportat la substanța uscată (insolubilă în acid clorhidric 10%)
Substanță insolubilă în acid	Nu mai mult de 2%, raportat la substanța uscată (insolubilă în acid sulfuric 1% v/v)
Caragenan cu masă moleculară mică	Nu mai mult de 5%
(Frație cu masă moleculară sub 50 kDa)	

Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 5 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmiu	Nu mai mult de 2 mg/kg
Număr total de germeni	Nu mai mult de 5.000 de colonii per gram
Drojdii și mucegaiuri	Nu mai mult de 300 de colonii per gram
<i>E. coli</i>	Absentă în 5 g
Specii de <i>Salmonella</i>	Absente în 10 g”

**9. Textul referitor la E 407a algă *Eucheuma* prelucrată se înlocuiește cu următorul text:
„E 407a ALGĂ *EUCHEUMA* PRELUCRATĂ**

Sinonime	PES (acronim pentru alga <i>Eucheuma</i> prelucrată)
Definiție	Alga <i>Eucheuma</i> prelucrată se obține prin tratament în mediu alcalin apos (KOH) al tulpinilor naturale de alge marine <i>Eucheuma cottonii</i> și <i>Eucheuma spinosum</i> , din clasa <i>Rhodophyceae</i> (alge marine roșii), pentru a îndepărta impuritățile și prin spălare cu apă dulce, urmată de uscare, pentru a obține produsul. Purificare mai bună poate fi realizată prin spălare cu metanol, etanol și propanol-2 și uscare. Produsul constă în principal în sărurile de potasiu ale esterilor sulfatați ai polizaharidelor care, prin hidroliză, duc la formarea de galactoză și de 3,6-anhidrogalactoză. Sărurile de sodiu, calciu și magneziu ale esterilor sulfatați ai polizaharidelor sunt prezente în cantități mai mici. Produsul mai conține până la 15% celuloză din alge. Caragenanul din alga <i>Eucheuma</i> prelucrată nu se hidrolizează și nici nu se supune unei degradări chimice. Formaldehida poate fi prezentă ca impuritate accidentală până la un nivel maxim de 5 mg/kg.
Descriere	Pulbere grunjoasă spre fină, de culoare cafenie spre gălbuie, practic inodoră
Identificare	
A. Teste pozitive pentru galactoză, anhidrogalactoză și sulfat	
B. Solubilitate	În apă formează suspensii vâscoase tulburi. Insolubilă în etanol
Puritate	
Conținut în metanol, etanol, propanol-2	Nu mai mult de 0,1%, separat sau în combinație
Vâscozitatea unei soluții 1,5% la 75°C	Nu mai puțin de 5 mPa.s
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 12% (105°C, 4 ore)
Sulfat	Nu mai puțin de 15% și nu mai mult de 40%, raportat la substanța uscată (ca SO ₄)
Cenușă	Nu mai puțin de 15% și nu mai mult de 40%, determinată raportat la substanța uscată la 550°C
Cenușă insolubilă în acid	Nu mai mult de 1%, raportat la substanța uscată (insolubilă în acid clorhidric 10%)
Substanță insolubilă în acid	Nu mai puțin de 8% și nu mai mult de 15%, raportat la substanța uscată (insolubilă în acid sulfuric 1% v/v)
Caragenan cu masă moleculară mică	Nu mai mult de 5%
(Frație cu masă moleculară sub 50 kDa)	
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 5 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmiu	Nu mai mult de 2 mg/kg
Număr total de germeni	Nu mai mult de 5.000 de colonii per gram
Drojdii și mucegaiuri	Nu mai mult de 300 de colonii per gram
<i>E. coli</i>	Absentă în 5 g
Specii de <i>Salmonella</i>	Absente în 10 g”

10. Textul referitor la E 412 gumă de guar se înlocuiește cu următorul text:

„E 412 GUMĂ DE GUAR

Sinonime	Gumă de Cyamopsis Făină de guar
Definiție	Guma de guar este endospermul măcinat al semințelor din tulpini naturale de plantă guar, <i>Cyamopsis tetragonolobur</i> (L.) Taub (familia <i>Leguminosae</i>). Conține în principal o polizaharidă hidrocoloidală cu masă moleculară mare, formată din unități de galactopiranoză și manopiranoză combinate prin legături glicozidice, care poate fi descris din punct de vedere chimic ca galactomanan. Pentru ajustarea vâscozității, guma poate fi hidrolizată parțial, fie prin tratament termic, fie prin tratament oxidativ slab, alcalin sau acid.
IESCE	232-536-0
Masă moleculară	Constă în principal într-un polizaharid hidrocoloidal cu masă moleculară mare (50.000—8.000.000).
Compoziție	Conținut în galactomanan de cel puțin 75%
Descriere	Pulbere aproape inodoră, de culoare albă spre alb-gălbuie
Identificare	
A. Teste pozitive pentru galactoză și manoză	
B. Solubilitate	Solubilă în apă rece
Puritate	
Pierdere prin uscare	Nu mai mult de 15% (105°C, 5 ore)
Cenușă	Nu mai mult de 5,5%, determinată la 800°C
Substanță insolubilă în acid	Nu mai mult de 7%
Proteine (N × 6,25)	Nu mai mult de 10%
Amidon	Nedetectabil prin următoarea metodă: la o soluție probă de 1 la 10 se adaugă câteva picături de soluție de iod (nu apare colorație albastră)
Peroxizi organici	Nu mai mult de 0,7 mEq de oxigen activ/kg de eșantion
Furfural	Nu mai mult de 1 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 2 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg
Cadmium	Nu mai mult de 1 mg/kg”

11. După E 503(ii) bicarbonat de amoniu se introduce următorul text referitor la E 504(i) carbonat de magneziu:

„E 504(i) CARBONAT DE MAGNEZIU

Sinonime	Hidromagnezit
Definiție	Carbonatul de magneziu este un carbonat de magneziu hidratat alcalin sau hidratat normal ori un amestec al acestora două.
Denumire chimică	Carbonat de magneziu
Formulă chimică	$MgCO_3 \cdot nH_2O$
IESCE	208-915-9
Compoziție	Nu mai puțin de 24% și nu mai mult de 26,4% Mg
Descriere	Masă friabilă, ușoară, inodoră, de culoare albă sau pulbere voluminoasă albă
Identificare	
A. Solubilitate	Practic insolubil în apă sau în etanol
B. Teste pozitive pentru magneziu și carbonat	
Puritate	
Substanță insolubilă în acid	Nu mai mult de 0,05%
Substanță solubilă în apă	Nu mai mult de 1%
Calciu	Nu mai mult de 0,4%
Arsen	Nu mai mult de 4 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 2 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg”

**12. Textul referitor la E 526 hidroxid de calciu se înlocuiește cu următorul text:
„E 526 HIDROXID DE CALCIU**

Sinonime	Var stins, var hidratat
Definiție	
Denumire chimică	Hidroxid de calciu
IESCE	215-137-3
Formulă chimică	Ca(OH) ₂
Masă moleculară	74,09
Compoziție	Conținut de cel puțin 92%
Descriere	Pulbere albă
Identificare	
A. Teste pozitive pentru alcali și calciu	
B. Solubilitate	Puțin solubil în apă. Insolubil în etanol. Solubil în glicerol.
Puritate	
Cenușă insolubilă în acid	Nu mai mult de 1,0%
Săruri alcaline și de magneziu	Nu mai mult de 2,7%
Bariu	Nu mai mult de 300 mg/kg
Fluor	Nu mai mult de 50 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 6 mg/kg”

**13. Textul referitor la E 529 oxid de calciu se înlocuiește cu următorul text:
„E 529 OXID DE CALCIU**

Sinonime	Var ars
Definiție	
Denumire chimică	Oxid de calciu
IESCE	215-138-9
Formulă chimică	CaO
Masă moleculară	56,08
Compoziție	Conținut de cel puțin 95%, raportat la substanța calcinată
Descriere	Masă granulară inodoră, dură, de culoare albă sau alb-cenușie sau pulbere albă spre alb-cenușie
Identificare	
A. Test pozitiv pentru alcali și calciu	
B. La umezirea cu apă a probei se generează căldura.	
C. Solubilitate	Puțin solubil în apă. Insolubil în etanol. Solubil în glicerol.
Puritate	
Pierdere prin calcinare	Nu mai mult de 10% (cca 800°C până la greutate constantă)
Substanța insolubilă în acid	Nu mai mult de 1%
Bariu	Nu mai mult de 300 mg/kg
Săruri alcaline și de magneziu	Nu mai mult de 3,6%
Fluor	Nu mai mult de 50 mg/kg
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 7 mg/kg”

**14. Textul referitor la E 901 ceară de albine se înlocuiește cu următorul text:
„E 901 CEARĂ DE ALBINE**

Sinonime	Ceară albă, ceară galbenă
Definiție	Ceara de albine galbenă este ceara obținută prin topirea cu apă fierbinte a pereților fagurelui construit de albina de miere, <i>Apis mellifera L.</i> , urmată de îndepărtarea materiilor străine. Ceara de albine albă se obține prin înălbirea cerii de albine galbene.

IESCE	232-383-7 (ceară de albine)
Descriere	Bucăți sau plăci de culoare alb-gălbuie (ceara albă) sau gălbuie spre brun-cenușie (ceara galbenă) cu margini de fracționare cu aspect granular fin și necristalin, având un miros agreabil, asemănător mierii de albine
Identificare	
A. Interval de topire	Între 62°C și 65°C
B. Densitate specifică	Aproximativ 0,96
C. Solubilitate	Insolubilă în apă. Puțin solubilă în alcool. Foarte solubilă în cloroform și eter
Puritate	Indice de aciditate
Indice de aciditate	Nu mai puțin de 17 și nu mai mult de 24
Indice de saponificare	87-104
Conținutul în peroxid	Nu mai mult de 5
Glicerol și alți polioli	Nu mai mult de 0,5% (ca glicerol)
Cerezină, parafine și anumite alte ceruri	Absente
Grăsimi, ceară de Japonia, colofoniu și săpunuri	Absente
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg
Plumb	Nu mai mult de 2 mg/kg
Mercur	Nu mai mult de 1 mg/kg

15. Textul referitor la E 905 ceară microcristalină se înlocuiește cu următorul text:

„E 905 CEARĂ MICROCRISTALINĂ

Sinonime	Ceară din petrol, ceară din hidrocarburi, ceară Fischer-Tropsch, ceară sintetică, parafină sintetică										
Definiție	Amestecuri rafinate de hidrocarburi solide, saturate, obținute din materii prime petroliere sau sintetice										
Descriere	Ceară inodoră, de culoare albă spre galben-chihlimbar										
Identificare											
A. Solubilitate	Insolubilă în apă, foarte puțin solubilă în etanol										
B. Indice de refracție	n_D^{100} 1,434-1,448 Alternativ: n_D^{120n} 1,426-1,440										
Puritate											
Masă moleculară	În medie, nu mai puțin de 500										
Vâscozitate	Nu mai puțin de $1,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ la 100°C Alternativ: nu mai puțin de $0,8 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ la 120°C, dacă este în stare solidă la 100°C										
Reziduu la calcinare	Nu mai mult de 0,1% în greutate										
Număr carbonic la punct de distilare 5%	Nu mai mult de 5% molecule cu un număr de atomi de carbon mai mic de 25										
Culoare	Test pozitiv										
Sulf	Nu mai mult de 0,4% în greutate										
Arsen	Nu mai mult de 3 mg/kg										
Plumb	Nu mai mult de 3 mg/kg										
Compuși aromatici policiclici	Hidrocarburile aromatice policiclice, obținute prin extracție cu dimetil-sulfoxid, trebuie să respecte următoarele limite de absorbție a razelor ultraviolete:										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nm</th> <th>Absorbanța maximă per cm de lungime de parcurs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>280-289</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>290-299</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>300-359</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>360-400</td> <td>0,02</td> </tr> </tbody> </table>	Nm	Absorbanța maximă per cm de lungime de parcurs	280-289	0,15	290-299	0,12	300-359	0,08	360-400	0,02
Nm	Absorbanța maximă per cm de lungime de parcurs										
280-289	0,15										
290-299	0,12										
300-359	0,08										
360-400	0,02										
	Alternativ, dacă este în stare solidă, la 100°C Metoda PAC conform 21 CFR& 175.250 Absorbanța la 290 nm în decahidronaftalină la 88°C: nu depășește 0,01.”										

16. Textul referitor la E 230 bifenil și E 233 thiabendazol se elimină.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI

ORDIN**pentru aprobarea Normelor metodologice privind autorizarea plajelor în scop turistic**

În conformitate cu prevederile art. 2 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 19/2006 privind utilizarea plajei Mării Negre și controlul activităților desfășurate pe plajă, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 274/2006, cu modificările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 13 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 1.631/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului,

ministrul dezvoltării regionale și turismului emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Normele metodologice privind autorizarea plajelor în scop turistic, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prevederile prezentului ordin se completează cu dispozițiile-cadru ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin, Ordinul ministrului turismului nr. 485/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice privind autorizarea plajelor în scop turistic, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 393 din 10 iunie 2009, cu modificările și completările ulterioare, se abrogă.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul dezvoltării regionale și turismului,
Elena Gabriela Udrea

București, 26 martie 2010.
Nr. 1.204.

ANEXĂ

**NORME METODOLOGICE
privind autorizarea plajelor în scop turistic****I. Dispoziții generale**

Art. 1. — Prezentele norme metodologice reglementează criteriile de autorizare a plajelor utilizate în scop turistic și modul de acordare și retragere a autorizației turistice pentru plajă.

Art. 2. — Utilizarea plajelor în scop turistic se face de către operatorii economici care au încheiat un contract de închiriere cu Administrația Națională „Apele Române”, în condițiile legii, denumiți în continuare *utilizatori de plajă*, și care dețin autorizație turistică pentru sectoarele/subsectoarele de plajă pentru care au încheiat contractul de închiriere.

Art. 3. — Sectoarele/subsectoarele de plajă se autorizează potrivit criteriilor obligatorii și facultative privind utilizarea plajelor în scop turistic, prevăzute în anexa nr. 4.

Art. 4. — Utilizatorii de plajă au obligațiile prevăzute în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 19/2006 privind utilizarea plajei Mării Negre și controlul activităților desfășurate pe plajă, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 274/2006, cu modificările ulterioare.

Art. 5. — Prezentele norme metodologice sunt obligatorii pentru toți utilizatorii de plaje care au încheiat un contract de închiriere cu Administrația Națională „Apele Române”, în condițiile legii.

Art. 6. — Utilizatorul de plajă va solicita autorizația turistică pentru plajă cu cel puțin 30 de zile înaintea începerii activității.

Art. 7. — (1) Autorizația turistică pentru plajă se emite de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului.

(2) Autorizația turistică se eliberează anual și este valabilă pentru perioada sezonului turistic estival din anul respectiv.

(3) Macheta autorizației turistice pentru plajă este prevăzută în anexa nr. 1.

II. Documentația necesară pentru eliberarea autorizației turistice pentru plajă

Art. 8. — În vederea obținerii autorizației turistice pentru plajă, utilizatorii de plajă vor întocmi o documentație cu următorul conținut:

a) cerere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2;

b) certificat constatator emis de oficiul registrului comerțului în baza Legii nr. 26/1990 privind registrul comerțului, republicată, cu modificările și completările ulterioare, din care să rezulte activitățile autorizate a fi desfășurate la punctul de lucru și codul/codurile CAEN corespunzător/corespunzătoare, conform art. 15 din Legea nr. 359/2004 privind simplificarea formalităților la înregistrarea în registrul comerțului a persoanelor fizice, asociațiilor familiale și persoanelor juridice, înregistrarea fiscală a acestora, precum și la autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare, pentru sectorul/subsectorul de plajă utilizat în scop turistic;

c) copie de pe contractul de închiriere încheiat cu Administrația Națională „Apele Române”;

d) fișa privind descrierea sectorului/subsectorului de plajă închiriat, conform modelului prevăzut în anexa nr. 3.

III. Eliberarea autorizației turistice pentru plajă

Art. 9. — Documentația completă de autorizare turistică se transmite la Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului — Direcția generală control și autorizare pentru turism, denumită în continuare *D.G.C.A.T.*

Art. 10. — (1) Verificarea la fața locului a îndeplinirii criteriilor obligatorii și facultative privind utilizarea plajelor în scop turistic se face de către personalul împuternicit din cadrul Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului — *D.G.C.A.T.*, în termen de 15 zile de la data înregistrării cererii utilizatorului de plajă, în prezența reprezentantului legal al acestuia.

(2) Rezultatul verificării prevăzute la alin. (1) se consemnează în nota de autorizare turistică pentru plajă, întocmită în 3 exemplare, din care un exemplar se predă reprezentantului legal al utilizatorului de plajă.

(3) Sectorul/subsectorul de plajă care la data verificării nu îndeplinește criteriile obligatorii prevăzute în anexa nr. 4 nu se autorizează și, în consecință, utilizatorul de plajă nu poate desfășura activitate turistică. Motivația neautorizării se consemnează în nota de autorizare turistică pentru plajă.

Art. 11. — (1) Eliberarea autorizației turistice se face în termen de cel mult 30 de zile de la data înregistrării documentației complete.

(2) În cazul neautorizării, Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, prin *D.G.C.A.T.*, notifică, în termen de 48 de ore, Administrația Națională „Apele Române” cu privire la acest aspect.

Art. 12. — În situația în care plaja trece în exploatarea altui utilizator de plajă, acesta are obligația să solicite Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului — *D.G.C.A.T.* eliberarea unei noi autorizații turistice pentru plajă, pe baza documentației întocmite în conformitate cu prevederile art. 8.

Art. 13. — Procedura de autorizare a plajelor în scop turistic poate fi îndeplinită prin intermediul punctului de contact unic electronic, în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România, în termen de 60 de zile de la operaționalizarea punctului de contact unic electronic.

Art. 14. — Pentru operatorii economici din statele membre ale Uniunii Europene (*UE*) sau Spațiului Economic European (*SEE*), în cazul în care este necesară verificarea legalității documentelor depuse în vederea autorizării, Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, prin *D.G.C.A.T.*, va contacta autoritățile competente din statul membru *UE* sau *SEE* în cauză, prin intermediul sistemului de informare în cadrul pieței interne, în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 49/2009.

IV. Retragera autorizației turistice pentru plajă

Art. 15. — (1) Autorizația turistică pentru plajă se retrage de către personalul cu atribuții de control al *D.G.C.A.T.* din cadrul

Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului în următoarele situații:

a) nerespectarea prevederilor art. 18 și 19;

b) utilizatorul de plajă a săvârșit pe perioada unui sezon turistic estival 3 contravenții dintre cele prevăzute la art. 8 alin. (1) lit. b), d), f), h), i), l), m), n) și o) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 19/2006, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 274/2006, cu modificările ulterioare;

c) contractul de închiriere dintre operatorul de plajă și Administrația Națională „Apele Române” este reziliat.

(2) În cazul în care autorizația turistică pentru plajă a fost retrasă în condițiile alin. (1) lit. a), utilizatorul de plajă poate solicita în scris *D.G.C.A.T.* restituirea acesteia, dacă deficiențele care au determinat retragerea au fost remediate. Restituirea autorizației se face după verificarea sectorului/subsectorului de plajă în cauză și se consemnează într-o notă de constatare întocmită de către personalul cu atribuții de control din cadrul *D.G.C.A.T.*

(3) În situația în care autorizația turistică pentru plajă a fost retrasă în condițiile alin. (1) lit. b) sau la a treia retragere a autorizației turistice pentru plajă în condițiile prevăzute la alin. (1) lit. a), utilizatorul de plajă nu are dreptul să solicite restituirea acesteia până la sfârșitul sezonului turistic estival. Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, prin *D.G.C.A.T.*, notifică, în termen de 48 de ore, Administrația Națională „Apele Române” cu privire la retragerea autorizației turistice pentru plajă a utilizatorului de plajă în cauză.

Art. 16. — În perioada în care utilizatorul de plajă nu deține autorizație turistică sau autorizația turistică îi este retrasă în condițiile prevăzute la art. 15, acesta nu are dreptul să desfășoare activități turistice și să încaseze venituri din exploatarea și utilizarea plajei.

V. Alte dispoziții

Art. 17. — Personalul cu atribuții de control al *D.G.C.A.T.* din cadrul Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului verifică periodic, pe întregul sezon turistic estival, respectarea criteriilor obligatorii și facultative privind utilizarea plajelor în scop turistic, precum și a obligațiilor prevăzute în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 19/2006, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 274/2006, cu modificările ulterioare.

Art. 18. — Suprafața sectorului/subsectorului de plajă folosită pentru închirierea șezlongurilor și umbrelor în suport fix va fi de maximum 70% din suprafața totală închiriată, diferența reprezentând-o zona destinată plajei pe nisip. La dimensionare nu se vor lua în calcul spațiile destinate amplasării altor dotări de pe plajă.

Art. 19. — Zona destinată plajei pe nisip va fi stabilită în așa fel încât să nu se suprapună cu zona destinată amplasării șezlongurilor și va fi încadrată astfel: o latură va reprezenta limita dinspre uscat a plajei, o latură va reprezenta limita dinspre apă a plajei, iar celelalte două laturi vor fi reprezentate de linii imaginare perpendiculare pe limita dinspre apă.

Art. 20. — Anexele nr. 1—4 fac parte integrantă din prezentele norme metodologice.

Macheta autorizației turistice pentru plajă

ROMANIA

 **MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI TURISMULUI**
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM
MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL ET DU TOURISME

AUTORIZAȚIE TURISTICĂ PENTRU PLAJĂ

**BEACH TOURISTIC AUTHORISATION
AUTORISATION TOURISTIQUE POUR PLAGE**

Amplasarea:
location: / location:

Suprafața:
area: / superficie:

Operatorul de plajă:
beach operator: / exploitant de la plage:

MINISTRU,
MINISTER, / MINISTRE,
Elena Gabriela UDREA

Nr. / No. / No.
București / Bucharest / Bucarest



*) Anexa nr. 1 este reprodusă în facsimil.

Cerere de eliberare a autorizației turistice pentru plajă

— model —

Către: MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI — DIRECȚIA GENERALĂ
CONTROL ȘI AUTORIZARE PENTRU TURISMSubsemnatul,, în calitate de reprezentant legal
al, cu sediul social în localitatea, str.
(denumirea utilizatorului de plajă)nr., bl., sc., et., ap., județul, telefon, având
obiectul de activitate încadrat în clasa CAEN/...../...../.....,
solicite eliberarea autorizației turistice pentru plajă pentru sectorul/subsectorul:,
(denumirea)în suprafață de m², situat înAnexăm documentația de autorizare întocmită potrivit art. 8 din Normele metodologice privind
autorizarea plajelor în scop turistic, aprobate prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului
nr. 1.204/2010.

Data

Semnătura

Ștampila

Fișa privind descrierea sectorului/subsectorului de plajă închiriat

Denumirea utilizatorului de plajă:

Denumirea sectorului/subsectorului:

Suprafața: m²

Situat în

Limită N Limită S

Utilități existente — energie electrică

— apă

— canalizare

Dotări plajă:

Data

Semnătura utilizatorului de plajă

Ștampila

Criterii obligatorii și facultative privind utilizarea plajelor în scop turistic**I. Criterii obligatorii**

Nr. crt.	Criterii	Specificație
1.	Calități naturale ale plajei	
a)	Calitatea nisipului	Nisipul să nu conțină corpuri periculoase.
b)	Zona de înbăiere	Să nu prezinte vegetație acvatică sau alte corpuri plutitoare, cu excepția balizajelor.
c)	Calitatea plajei submerse	Să nu prezinte corpuri submerse nenaturale.

Nr. crt.	Criterii	Specificație
2.	Suprafața minimă de plajă asigurată pentru o persoană¹⁾	
a)	în zona șezlongurilor	5 m ² 6 m ² pentru utilizatorii de plajă care dețin structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare clasificate la categoriile 4 și 5 stele
b)	în zona de plajă pe nisip	3,25 m ²
3.	Dotarea plajei	
a)	Echipare sanitară	Conform normativelor sanitare în vigoare
b)	Cabine pentru schimbat vestimentația (cabină/nr. de persoane)	1/100
c)	Sistem de semnalizare a condițiilor de înbăiere	Potrivit reglementărilor legale în vigoare
d)	Pubele cu capac pentru colectarea deșeurilor (100—150 l)	1/250 m ²
e)	Panouri cu instrucțiuni de utilizare a plajei, a zonei și a apei de înbăiere, amplasate astfel încât să poată fi observate cu ușurință de către turiști	Potrivit reglementărilor legale în vigoare
4.	Alte criterii	
a)	Marcarea zonei de înbăiere și a celei de interdicție a înbăierii	Potrivit reglementărilor legale în vigoare
b)	Șezlonguri dotate cu prosoape, salteluțe și umbrele în suport fix ^{2), 3)}	Pentru utilizatorii de plajă care dețin structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare clasificate la categoriile 4 și 5 stele

¹⁾ Exclusiv spațiul destinat amplasării dotărilor de pe plajă, altele decât șezlonguri și umbrele.

²⁾ Pe sectorul/subsectorul de plajă închiriat, toate șezlongurile vor fi identice ca formă și culoare, iar umbrelele vor fi identice din punctul de vedere al culorilor.

³⁾ În condițiile specificate la art. 18 și 19 din normele metodologice.

II. Criterii facultative

Nr. crt.	Criterii facultative și specificații
1.	Centru de închiriere a dotărilor pentru plajă ¹⁾ (umbrele, șezlonguri, salteluțe, saltele pneumatice, prosoape), construcție ușoară demontabilă, provizorie, cu suprafața maximă de 9 m ² , amplasată la limita dinspre uscat a plajei
2.	Șezlonguri și umbrele în suport fix, amplasate la minimum 5 m de limita dinspre apă a țărmlui ²⁾
3.	Alte construcții și instalații demontabile, realizate numai cu ocazia unor evenimente culturale sau sportive
4.	Dotări de agrement pentru copii

¹⁾ Pe sectorul/subsectorul de plajă închiriat, toate șezlongurile vor fi identice ca formă și culoare, iar umbrelele vor fi identice din punctul de vedere al culorilor.

²⁾ În condițiile specificate la art. 18 și 19 din normele metodologice.

ABONAMENTE LA PUBLICAȚIILE OFICIALE PE SUPORT FIZIC
— Prețuri pentru anul 2010 —

Nr. crt.	Denumirea publicației	Număr de apariții anuale	Valoare (TVA 9% inclus) — lei		
			12 luni	3 luni	1 lună
1.	Monitorul Oficial, Partea I	900	1.200	330	120
2.	Monitorul Oficial, Partea I, limba maghiară	100	1.500		140
3.	Monitorul Oficial, Partea a II-a	200	2.250		200
4.	Monitorul Oficial, Partea a III-a	500	430		40
5.	Monitorul Oficial, Partea a IV-a	6.000	1.720		160
6.	Monitorul Oficial, Partea a VI-a	240	1.600		150
7.	Monitorul Oficial, Partea a VII-a	48	540		50
8.	Colecția Legislația României	4	450	120	
9.	Colecția Hotărâri ale Guvernului României	12	750		70

NOTĂ:

Monitorul Oficial, Partea I bis, se multiplică și se achiziționează pe bază de comandă.

ABONAMENTE LA PRODUSELE ÎN FORMAT ELECTRONIC
— Prețuri pentru anul 2010 —

Produs	Abonamentul FLEXIBIL (Monitorul Oficial, Partea I + alte 3 părți ale Monitorului Oficial, la alegere)									
	Lunar					Anual				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	40	100	250	600	1.320	400	1.000	2.500	6.000	13.200
ExpertMO	90	230	580	1.390	3.060	900	2.250	5.630	13.510	29.720

Produs	Abonamentul COMPLET (Monitorul Oficial, Partea I + toate celelalte părți ale Monitorului Oficial)									
	Lunar					Anual				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	50	130	330	790	1.740	500	1.250	3.130	7.510	16.520
ExpertMO	110	280	700	1.680	3.700	1.100	2.750	6.880	16.510	36.320

Prețurile sunt exprimate în lei și conțin TVA.

Mai multe informații puteți găsi pe site-ul www.expert-monitor.ro, unde puteți aplica on-line comanda.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
 IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
 și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
 (alocat numai persoanelor juridice bugetare)
 Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro
 Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
 bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.411.58.33 și 021.410.47.30, fax 021.410.77.36 și 021.410.47.23
 Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

