

DM 21 Marzo 1973

MOCCA IT

Consolidato 2019



DM 21 Marzo 1973

MOCA IT

Consolidato 2019



## Realizzazione

Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis 28 - 06135 Ponte San Giovanni PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

## D.M. 21 marzo 1973 MOCA IT | Consolidato 2019

**Il D.M. 21 marzo 1973 "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale" tiene conto delle modifiche dal 1973 al 2016.**

Decreto Ministeriale 21 marzo 1973

Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

(Suppl. Ordinario alla GU n. 104 del 20 aprile 1973)

[Vedi aggiornamenti](#)

Edizione: 2.0

Data: Aprile 2019

ISBN: 978-88-98550-87-6

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	3
Disclaimer	4
Aggiornamenti	5
Changelog	13
D.M. 21 marzo 1973 MOCA IT   Consolidato 2019	14
Premessa	16
TITOLO I - Disposizioni generali	16
Art. 1.	16
Art. 2.	16
Art. 3.	16
Art. 4.	16
Art. 5.	16
Art. 6.	17
Art. 7.	17
Art. 8.	17
TITOLO II - Disposizioni riguardanti i singoli materiali	18
Capo I - Oggetti di materie plastiche	18
Art. 9.	18
Art. 9 bis.	19
Art. 9-ter.	20
Art. 10.	20
Art. 11.	20
Art. 12.	21
Art. 13.	21
Art. 13-bis.	21
Art.13-ter	21
Art. 14.	22
Art. 14-bis.	22
Capo II - Oggetti di gomma	22
Art. 15.	22
Art. 16.	22
Art. 17.	22
Art. 18.	23
Art. 19.	23
Capo III - Oggetti di cellulosa rigenerata	23
Art. 20	23
Art. 21	23
Art. 21 -bis	23
Art. 22.	24
Art. 23.	24
Art. 23 -bis	24
Art. 24.	24
Art. 25.	25
Art. 25 -bis	25
Art. 26.	25

Capo IV - Oggetti di carta e cartone	25
Art. 27.	25
Art. 27-bis.	25
Art. 28.	26
Art. 29.	26
Art. 30.	26
Art. 31.	26
Art. 32.	27
Art. 33.	27
Capo V - Oggetti di vetro	27
Art. 34.	27
Art. 35.	27
Capo VI - Oggetti di acciaio inossidabile	28
Art. 36.	28
Art. 37.	28
Capo VII - Norme finali e transitorie	29
Art. 38.	29
Art. 38-bis.	29
Art. 39.	29
<b>Allegati</b>	<b>30</b>
ALLEGATO I Protocollo di valutazione di un nuovo componente di materiali in contatto con alimenti, avente la funzione di guida per la documentazione da prendere in considerazione al fine dell'inclusione nella lista positiva.	32
ALLEGATO II Elenco delle sostanze autorizzate per la preparazione di oggetti destinati al contatto con alimenti	36
Sezione I: MATERIE PLASTICHE	36
Parte A Resine	36
Parte B - Additivi per materie plastiche	39
Parte C: Additivi con funzione biocida	68
Sezione II - Gomme	68
Parte A - Elastomeri	68
Parte B - Additivi per elastomeri	73
Sezione III - Cellulosa rigenerata	77
Parte A - Costituenti delle pellicole di cellulosa rigenerata normale	77
Parte B - Vernici per pellicole mono o bilaccate	78
Parte C - Solventi	80
Parte D - Adesivi di accoppiamento	80
Sezione III bis - Elenco delle sostanze autorizzate nella fabbricazione di pellicole di cellulosa rigenerata	81
Sezione IV - Carte e cartoni	89
Parte A - Costituenti della carte e dei cartoni	89
Parte B: Coadiuvanti tecnologici di lavorazione	93
Sezione V - Vetro	97
Sezione VI Elenco degli acciai inossidabili che possono essere impiegati in contatto con gli alimenti.	98
Parte A	98
Parte B	101
ALLEGATO III Simulanti da impiegare per la verifica della migrazione dei costituenti dei materiali e degli oggetti	102
ALLEGATO IV	109
SEZ. I - Norme di base per la verifica della migrazione nei simulanti di prodotti alimentari	109
SEZ. II - Determinazione della migrazione specifica	128
SEZ. III - Rivelazione della migrazione di tracce di coadiuvanti tecnologici	139

SEZ. IV - Determinazione dei requisiti di purezza di alcuni costituenti	147
SEZ. V - Controllo analitico della composizione delle pellicole di cellulosa rigenerata	159
SEZ. VI - Controllo analitico della composizione delle carte e dei cartoni	165
SEZ. VII - Rivelazione della migrazione di coloranti	175
ALLEGATO V	176
Realizzazione	177

## **Disclaimer**

**Certifico S.r.l.** non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/modifiche non autorizzate dell'ebook.

L'unica fonte ufficiale è la:

1. **Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana:**

[GAZZETTA IT](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: [info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

## Aggiornamenti

D.M. 21 marzo 1973

Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. (Suppl. Ordinario alla GU n. 104 del 20 aprile 1973)

### Aggiornamenti al decreto

- Decreto del Ministero della Salute (DMS) del 3.8.74

Modificazione al decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 227 del 31-8-1974 pag. 5753

- DMS 19.11.74 (integrazione della lista positiva)

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 319 del 6-12-1974 pag. 8496

- DMS 27.3.75 (modifica carte e cartoni)

Modificazione al decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 96 del 10-4-1975 pag. 2394

- DMS 13.9.75 (integrazione della lista positiva)

Modificazione al decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 272 del 13-10-1975 pag. 7237.

- DMS 18.6.79 (modifica carte e cartoni)

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 180 del 3-7-1979 pag 5516

- DMS 2.12.80 (integrazione della lista positiva)

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 347 del 19-12-1980 pag. 10935

- DMS 25.6.81

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 198 del 21-7-1981 pag. 4675

- DMS 2.6.82 (integrazione della lista positiva)

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 200 del 22-7-1982 pag 5177



- DMS 20.10.82 (integrazione della lista positiva)

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 340 del 11-12-1982 pag. 8982

- DMS 18.2.84 (scatole di latta)

Disciplina dei contenitori in banda stagnata saldati con lega stagno-piombo ed altri mezzi. G.U. n. 76 del 16-3-1984 pag. 2294

- DMS 4.4.85 (integrazione della lista positiva)

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, riguardante la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 120 del 23-5-85 pag. 3660

- DMS n. 395 del 7.8.87 (integrazione della lista positiva)

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 226 del 28-9-1987 pag. 10

- DMS n. 243 del 1.6.88 (banda cromata)

Disciplina degli oggetti in banda cromata verniciata destinata a venire in contatto con gli alimenti. G.U. n. 153 del 1-7-1988 pag. 7

- DMS n. 90 del 18.1.91 (integrazione della lista positiva, modifiche a carte e cartoni)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973 concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 67 del 20-3-1991 pag. 7

- DMS n. 408 del 30.10.91 (integrazione della lista positiva)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 303 del 28-12-1991 pag. 7

- DMS n. 220 del 26.4.93 (integrazione della lista positiva, modifiche a carte e cartoni) Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale. Recepimento delle direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE e 92/39/CEE.

G.U. n. 162 del 13-7-1993 pag. 5

- DMS n. 322 del 15.7.93 (integrazione della lista positiva)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, dei recipienti e degli utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 199 del 25-8-1993 pag. 3

- DMS n. 511 del 3.6.94 (integrazione della lista positiva)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, dei recipienti e degli utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso

personale.

G.U. n. 198 del 25-8-1994 pag. 4

- DMS n. 156 del 24.2.95 (integrazione della lista positiva)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, dei recipienti e degli utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 103 del 5-5-1995 pag. 3

- DMS n. 405 del 13 luglio 1995 (banda stagnata)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 18 febbraio 1984 concernente la disciplina dei contenitori in banda stagnata saldati con lega stagno-piombo ed altri mezzi.

S.O. n. 195 alla G.U. n.228 del 29-09-1995 pag. 5

- DMS n. 572 del 24.9.96 (integrazione della lista positiva)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, dei recipienti e degli utensili destinati a venire in contatto con le sostanze

alimentari e con sostanze d'uso personale. Recepimento della direttiva 95/3/CE. S.O. n.195 alla G.U. n. 264 del 11-11-1996

- DMS n. 338 del 22.07.1998 (integrazione della lista positiva e requisiti di purezza, condizioni per i test di migrazione)  
Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, dei recipienti e degli utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale, a seguito del recepimento della direttiva n.97/48/CE

G.U. n. 228 del 30-09-1998 pag. 13

- DMS n. 322 del 4.8.99 (integrazione della lista positiva)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1993 concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 218 del 16-9-1999 pag. 14

- DMS n. 538 del 17.12.99 (limiti per gli ftalati)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 28 del 4-2-2000 pag.7

- DMS n. 411 del 1.12.2000 (integrazione della lista positiva)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 11 del 15-1-2001 pag. 3

- DMS n. 267 del 30 maggio 2001 (modifiche a carte e cartoni)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 155 del 6.7.2001 pag. 12

- DMS n. 299 del 22.12.2005 (Plastica riciclata)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli

imballaggi, dei recipienti e degli utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

G.U. n 37 del 14-02-2006 pag. 12

- DMS n. 76 del 18.4.07 (alluminio)

Regolamento recante la disciplina igienica dei materiali e degli oggetti di alluminio e di leghe di alluminio destinati a venire a contatto con gli alimenti.

G.U. n. 141 del 20-6-2007 pag. 5

- DMS n. 217 del 25.9.07 (modifiche a carte e cartoni)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 270 del 20-11-2007 pag. 4

- DMS n. 269 del 12.12.07 (acciaio inossidabile)

Regolamento recante aggiornamento del decreto 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale, limitatamente agli acciai inossidabili.

G.U. n. 32 del 7-2-2008 pag. 18

- DMS n. 270 del 12.12.07 (integrazione della lista positiva)

Regolamento recante aggiornamento del decreto 21 marzo 1973, recante la disciplina degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 33 dell'8-2-2008 pag. 4

- DMS n. 215 del 10.12.08 (acciaio inossidabile)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale, limitatamente agli acciai inossidabili.

G.U. n. 20 del 26-1-2009 pag. 1

- Decreto n. 176 del 27.10.2009 (acciai inossidabili)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale, limitatamente agli acciai inossidabili.

G.U. n. 287 del 10/12/2009

- Decreto 18 maggio 2010, n. 113 (bottiglie in polietilentereftalato riciclato)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale, limitatamente alle bottiglie in polietilentereftalato riciclato.

G.U. n. 168 del 21 luglio 2010

- Decreto n. 258 del 21.12.2010 (acciai inossidabili)

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale, limitatamente agli acciai inossidabili.

G.U. n. 28 del 04/02/2011

- Decreto n.72 del 4 aprile 2012 (carte e cartoni)

Regolamento concernente aggiornamento del decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale» limitatamente alle carte e cartoni.

G.U.R.I. n. 129 del 5 giugno 2012

- Decreto 16 aprile 2012, n. 77 (cassette in polipropilene e polietilene riciclato)

Regolamento recante aggiornamento del decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale, limitatamente alle cassette in polipropilene e polietilene riciclato.

G.U.R.I. n. 135 del 12 giugno 2012

- Decreto 9 luglio 2012, n. 139 (bottiglie in polietilentereftalato riciclato)

Regolamento recante integrazioni al decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973 recante: «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale», inerenti le bottiglie in polietilentereftalato riciclato.

G.U.R.I. n. 191 del 17 agosto 2012

- Decreto 4 febbraio 2013, n. 23 (integrazione della lista positiva)

Regolamento relativo all'aggiornamento del decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale».

G.U.R.I. n. 71 del 25 marzo 2013

- Decreto 20 settembre 2013, n. 134 (bottiglie in polietilentereftalato riciclato)

Regolamento recante aggiornamento del decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale», limitatamente a bottiglie e vaschette in polietilentereftalato riciclato

G.U.R.I. n. 285 del 5 dicembre 2013

- Decreto 11 novembre 2013, n. 140 (acciai inossidabili)

Regolamento recante aggiornamento al decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973 recante: "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale" limitatamente agli acciai inossidabili

G.U.R.I. n. 294 del 16 dicembre 2013

- Decreto 6 agosto 2015, n. 195 (acciai inossidabili)

Regolamento recante aggiornamento limitatamente agli acciai inossidabili al decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973, recante: "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale".

G.U.R.I. n.288 dell'11 dicembre 2015

- D.Lgs. No. 108 del 25.1.92

Attuazione della Direttiva 89/109/CEE concernente i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. Pubblicato nel supplemento ordinario n. 31 alla G.U. Serie Generale n. 39 del 17-2-1992 pag. 1201

- DPR No. 777 23.8.82

Attuazione della direttiva (CEE) n. 76/893 relativa ai materiali e agli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. G.U. n. 298 del 28/10/1982

80/590/CEE (symbol)

- DMS del 25.6.1981

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

G.U. n. 198 del 21-7-1981 pag. 4675

- DMS del 16.02.2011

Recepimento della direttiva 2011/8/UE della Commissione del 28 gennaio 2011 che modifica la direttiva 2002/72/CE per quanto riguarda le restrizioni di impiego del bisfenolo A nei biberon di plastica.

G.U. n. 63 del 18/3/2011

- DMS No. 220 del 26.4.93

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Recepimento delle direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE e 92/39/CEE. G.U. N 162 del 13.07.1993, pag.5

- DMS No. 220 del 26.4.93

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Recepimento delle direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE e 92/39/CEE. G.U. N 162 del 13.07.1993, pag.5

- DMS No. 735 del 28.10.94

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Attuazione delle direttive 93/8/CEE e 93/9/CEE. G.U. N.1 del 02.01.1995, pag.3

- DMS No. 572 del 24.9.96

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Recepimento della direttiva 95/3/CE

S.O n.195 alla G.U. N. 264 del 11.11.1996

- DMS No. 91 del 6.2.97

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Recepimento della direttiva 96/11/CE.

G.U. N. 77 del 03.04.1997 pag. 28

- DMS No. 210 del 15.6.2000

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Recepimento della direttiva 99/91/CE. G.U. N. 175 del 28.7.2000, pag. 8

- DMS No. 123 del 28.3.2003

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Recepimento delle direttive n. 2001/62/CE, 2002/16/CE e 2002/17/CE. S. O. n.89/L alla G.U. N. 125 del 31.5.2003 (N.89/L)

- DMS No 227 del 4.5.2006

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Recepimento delle direttive n. 2004/1/CE, 2004/13/CE e 2004/19/CE. G.U. N. 159 del 11.7.2006, pag. 4

- DMS No 82 of 18.4.07

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

Recepimento della direttiva 2005/79/CE S.O. n.149/L alla G.U. N. 151 del 2.7.2007

- DMS No 174 del 24.9.08

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

Recepimento della direttiva 2007/19/CE. S.O. n.246/L alla G.U. N. 261 del 7.11.2008

- DMS del 23.4.09

Aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

Recepimento della direttiva 2008/39/CE (materie plastiche) G.U. N.144 del 24.6.2009, pag. 21

- Corrigendum (G.U. n 147 del 27 giugno 2009 e G.U. n.160 del 13 luglio 2009)

- DMS No. 220 del 26.4.93

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Recepimento delle direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE e 92/39/CEE. S.O. n. 64 alla G.U. n. 162 del 13-7-1993

- Corrigendum G.U. n. 257 del 2-11-1993

- DMS No. 735 del 28.10.94

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Attuazione delle direttive 93/8/CEE e 93/9/CEE. G.U. N. 1 del 02.01.1995, pag. 3

- DMS n.338 del 30.9.98

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale, a seguito del recepimento della direttiva n. 97/48/CE.

G.U. N. 228 del 30.09.1998, pag. 13

- DMS No. 556 del 10.7.94

Regolamento recante aggiornamento del decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli

imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale.

Attuazione delle direttive 93/10/CEE e 93/111/CE. G.U. n. 229 del 30.09.1994, pag. 5

- DMS No. 230 del 10.5.2006

Regolamento recante recepimento della direttiva 2004/14/CE del 29 gennaio 2004 che modifica la direttiva 93/10/CEE relativa ai materiali e agli oggetti di pellicola di cellulosa rigenerata destinati a venire a contatto con gli alimenti.

G.U. n. 160 del 12.07.2006

- Decreto 31 maggio 2016, N. 142 (cellulose rigenerata)

Regolamento recante aggiornamento al decreto del Ministro della sanità 21 marzo 1973 concernente la «Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale», limitatamente agli oggetti di cellulosa rigenerata.

G.U.R.I n. 173 del 26 Luglio 2016

- DMS del 4.4.85

Disciplina degli oggetti di ceramica destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari

G.U. n. 98 del 26.04.1985, pag. 3033

- DMS del 1.2.2007

Recepimento della direttiva n. 2005/31/CEE della Commissione del 29 aprile 2005, che modifica la direttiva 84/500/CEE del Consiglio, per quanto riguarda una dichiarazione di conformità ed i criteri di efficienza dei metodi di analisi per gli oggetti di ceramica, destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari.

G.U. n. 66 del 20.03.2007, pag. 32

- DMS del 8.2.95

Recepimento della direttiva 93/11/CEE della Commissione del 15 marzo 1993 concernente la liberazione di N-nitrasammine e di sostanze N-nitrosabili da succhiotti e tettarelle di elastomero o di gomma naturale.

G.U. n. 68 del 22.03.1995, pag. 17

- DMS del 07.02.2019 n. 30

Regolamento recante aggiornamento al decreto del Ministro della sanità' 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale

(GU n.84 del 09-04-2019)

## Changelog

### Novità

Ed. 2.0 Aprile 2019

- DMS 07.02.2019 n. 30 - Regolamento recante aggiornamento al decreto del Ministro della sanità' 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale (GU n.84 del 09-04-2019)

- Miglioramenti grafici

---

Ed 1.0 Dicembre 2017





## **D.M. 21 marzo 1973 MOCA IT | Consolidato 2019**

Decreto Ministeriale 21 marzo 1973

Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

(Suppl. Ordinario alla GU n. 104 del 20 aprile 1973)

### [Premessa](#)

### [TITOLO I - Disposizioni generali](#)

[Art. 1.](#)

[Art. 2.](#)

[Art. 3.](#)

[Art. 4.](#)

[Art. 5.](#)

[Art. 6.](#)

[Art. 7.](#)

[Art. 8.](#)

### [TITOLO II - Disposizioni riguardanti i singoli materiali](#)

#### [Capo I - Oggetti di materie plastiche](#)

[Art. 9.](#)

[Art. 9 bis.](#)

[Art. 9-ter.](#)

[Art. 10.](#)  
[Art. 11.](#)  
[Art. 12.](#)  
[Art. 13.](#)  
[Art. 13-bis.](#)  
[Art. 13-ter.](#)  
[Art. 14.](#)  
[Art. 14-bis.](#)

#### [Capo II - Oggetti di gomma](#)

[Art. 15.](#)  
[Art. 16.](#)  
[Art. 17.](#)  
[Art. 18.](#)  
[Art. 19.](#)

#### [Capo III - Oggetti di cellulosa rigenerata](#)

[Art. 20.](#)  
[Art. 21.](#)  
[Art. 21 bis](#)  
[Art. 22.](#)  
[Art. 23.](#)  
[Art. 23 bis](#)  
[Art. 24.](#)  
[Art. 25.](#)  
[Art. 25 bis](#)  
[Art. 26.](#)

#### [Capo IV - Oggetti di carta e cartone](#)

[Art. 27.](#)  
[Art. 27 bis.](#)  
[Art. 28.](#)  
[Art. 29.](#)  
[Art. 30.](#)  
[Art. 31.](#)  
[Art. 32.](#)  
[Art. 33.](#)

#### [Capo V - Oggetti di vetro](#)

[Art. 34.](#)  
[Art. 35.](#)

#### [Capo VI - Oggetti di acciaio inossidabile](#)

[Art. 36.](#)  
[Art. 37.](#)

#### [Capo VII - Norme finali e transitorie](#)

[Art. 38.](#)  
[Art. 38-bis.](#)  
[Art. 39](#)



## **Allegati**

[ALLEGATO I Protocollo di valutazione di un nuovo componente di materiali in contatto con alimenti, avente la funzione di guida per la documentazione da prendere in considerazione al fine dell'inclusione nella lista positiva.](#)

[ALLEGATO II Elenco delle sostanze autorizzate per la preparazione di oggetti destinati al contatto con alimenti](#)

[Sezione I: MATERIE PLASTICHE](#)

[Parte A Resine](#)

[Parte B - Additivi per materie plastiche](#)

[Parte C: Additivi con funzione biocida](#)

[Sezione II - Gomme](#)

[Parte A - Elastomeri](#)

[Parte B - Additivi per elastomeri](#)

[Sezione III - Cellulosa rigenerata](#)

[Parte A - Costituenti delle pellicole di cellulosa rigenerata normale](#)

[Parte B - Vernici per pellicole mono o bilaccate](#)

[Parte C - Solventi](#)

[Parte D - Adesivi di accoppiamento](#)

[Sezione III bis - Elenco delle sostanze autorizzate nella fabbricazione di pellicole di cellulosa rigenerata](#)

[Sezione IV - Carte e cartoni](#)

[Parte A - Costituenti della carte e dei cartoni](#)

[Parte B: Coadiuvanti tecnologici di lavorazione](#)

[Sezione V- Vetro](#)

[Sezione VI Elenco degli acciai inossidabili che possono essere impiegati in contatto con gli alimenti.](#)

[Parte A](#)

Parte B

ALLEGATO III Simulanti da impiegare per la verifica della migrazione dei costituenti dei materiali e degli oggetti

ALLEGATO IV

SEZ. I - Norme di base per la verifica della migrazione nei simulanti di prodotti alimentari

SEZ. II - Determinazione della migrazione specifica

SEZ. III - Rivelazione della migrazione di tracce di coadiuvanti tecnologici

SEZ. IV - Determinazione dei requisiti di purezza di alcuni costituenti

SEZ. V - Controllo analitico della composizione delle pellicole di cellulosa rigenerata

SEZ. VI - Controllo analitico della composizione delle carte e dei cartoni

SEZ. VII - Rivelazione della migrazione di coloranti

ALLEGATO V