

think:water  
**Profine**<sup>®</sup>

CERTIFICAZIONI  
Profine<sup>®</sup> *ocra*





## think:water

Via delle Pezze 35  
35013 Cittadella (PD) Italy  
Cap. Soc. € 90.000,00 i.v. - C.F. e P.I. IT 03985480288  
REA PD: 352571 - Codice SDI: AU7YEU4

T. +39 049 9403792  
F. +39 049 5971699  
E. info@thinkwater.com

Il nostro obiettivo in TW è sempre stato quello di creare prodotti di alta qualità e in conformità con le esigenze che noi consideriamo obbligatorie quando si lavora con un elemento così importante come l'Acqua.

L'Acqua è innanzitutto un alimento. Per questa ragione crediamo che sia fondamentale garantire la massima affidabilità. Con questo fine abbiamo voluto rafforzare il nostro valore nelle certificazioni di prodotto attraverso un ente certificatore terzo e indipendente come ICIM, Istituto di Certificazione Italiano per la Meccanica. La scelta aziendale di certificare i nostri prodotti nasce per informare il consumatore dell'alta qualità dei filtri e delle osmosi realizzate in think:water.

### Moca.

Con la denominazione *moca* viene inteso quella certificazione ICIM che vale per 72 norme, leggi e direttive (*vedi estratto regolamenti*) per i materiali a contatto con gli alimenti. Tra questi è incluso l'importante regolamento CE 1935/2004 per i materiali ed oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

#### **thinkwater.com**

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
ICIM *Materiali a contatto con gli alimenti*  
ICIM *Materiali a contatto con l'acqua*



CERTIFICAZIONE  
**ICIM**



## Certificazione di Prodotto *Product Certification*

Certificato N. **ICIM-MOC-009848-00**  
*Certificate No.*

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

### **THINK WATER S.R.L. UNIPERSONALE**

Via Delle Pezze, 35 – 35013 Cittadella (PD)  
Italia

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

**Cartucce e testate per il trattamento dell'acqua potabile. \***  
***Water filter cartridges and head. \****

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

**Profine Ocra small/medium/large**  
**Profine Violet s/m/l**  
**Profine Lilac s/m/l**  
**Profine Cream s/m/l**  
**Profine Brown s/m/l**  
**Profine Big Ocra 2.0/3.0/4.5/6.0**  
**Profine Big Violet 2.0/3.0/4.5/6.0**  
**Profine Big Lilac 2.0/3.0/4.5/6.0**  
**Profine Big Cream 2.0/3.0/4.5/6.0**  
**Profine Big Brown 2.0/3.0/4.5/6.0**  
**Perfetto**  
**Testate Profine**

\* (Utilizzo limitato ai fluidi per i quali sono previste prove con il simulante A come definito dal DM n.338 del 22 luglio 1998, All. I, Cap. I.)

\* (Use limited to fluids for which tests are provided for simulant A as defined by Ministerial Decree no. 388 of 22 July 1998, Annex I, Chap. I.)

CONFORMEMENTE AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM / IN COMPLIANCE WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

**0445CS**

PRODOTTI E COMPONENTI A CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DISPOSIZIONI MOCA  
**PRODUCTS AND COMPONENTS IN CONTACT WITH FOOD ACCORDING TO FCM REGULATIONS**

**ICIM S.p.A.**

PRIMA EMISSIONE  
*FIRST ISSUE*

**10/03/2020**

EMISSIONE CORRENTE  
*CURRENT ISSUE*

**16/03/2020**

DATA DI SCADENZA  
*EXPIRING DATE*

**09/03/2025**



## NORME DI RIFERIMENTO

Norme e Regolamenti validi alla data del presente documento

### REGOLAMENTI

**ICIM 0001CR** Regolamento generale ICIM

**ICIM 0003CR** Regolamento per la certificazione di prodotti e di servizi

**ICIM 0260CR** Manuale d'uso del Marchio di Certificazione ICIM S.p.A.

### LEGGI

**Decreto del Presidente della Repubblica 23 agosto 1982, n. 777** 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 ottobre 1982)

**Decreto legislativo 25 gennaio 1992, n. 108** Attuazione della direttiva 89/109/CEE concernente i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. (S.O. n. 31 alla G.U. n°39 del 17 febbraio 1992)

**Regolamento (CE) n. 1935/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio riguardante i materiali ed oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e che abroga le direttive 80/590/CEE e 89/109/CEE.** (G.U.U.E. serie L 338 del 13 novembre 2004)

**Regolamento (CE) n. 2023/2006** sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari (G.U.U.E. serie L 384 del 29 dicembre 2006)

### Elenco disposizioni specifiche

Le disposizioni specifiche applicabili sono indicate nelle schede di cui all'Allegato 1

### NORME

**UNI EN ISO 22000** Sistemi di gestione per la sicurezza alimentare - Requisiti per qualsiasi organizzazione nella filiera alimentare

**UNI EN 15593** Imballaggi. Gestione dell'igiene nella produzione di imballaggi destinati a prodotti alimentari. Requisiti

**UNI EN 1672-2** Macchine per l'industria alimentare - Concetti di base - Parte 2: Requisiti di igiene

### Elenco disposizioni specifiche

**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. (S.O. n. 69 alla G.U. n. 104 del 20 aprile 1973)

**Decreto ministeriale 3 agosto 1974** 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. 227 del 31 agosto 1974)

**Decreto ministeriale 19 novembre 1974** 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 dicembre 1974)

**Decreto ministeriale 27 marzo 1975** 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 aprile 1975)

**Decreto ministeriale 13 settembre 1975** 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 ottobre 1975)

**Decreto ministeriale 18 giugno 1979** 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 luglio 1979)

**Decreto ministeriale 2 dicembre 1980** 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. 347 del 19 dicembre 1980)

**Decreto 25 giugno 1981** 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. 198 del 21 luglio 1981)

**Decreto 2 giugno 1982** 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. 200 del 22 luglio 1982)*

**Decreto 20 ottobre 1982** 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. 340 dell'11 dicembre 1982)

**Decreto 18 febbraio 1984** Disciplina dei contenitori in banda stagnata saldati con lega stagno-piombo ed altri mezzi. (G.U. n°76 del 16 marzo 1984)

**Decreto 4 aprile 1985** Disciplina degli oggetti di ceramica destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari. (G.U. n. 98 del 26 aprile 1985)

**Decreto 4 aprile 1985** 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 maggio 1985)

**Decreto 7 agosto 1987, n. 395** 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. 226 del 28 settembre 1987)

**Decreto 1° giugno 1988, n. 243** Disciplina degli oggetti in banda cromata verniciata destinati a venire in contatto con gli alimenti. (G.U. n. 153 del 1° luglio 1988)

**Decreto 18 gennaio 1991, n. 90** Regolamento recante 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. 67 del 20 marzo 1991)

**Decreto ministeriale 26 aprile 1993, n. 220** Regolamento recante 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. 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 luglio 1993) Errata corrige (G.U. n. 257 del 2 novembre 1993)

**Decreto 15 luglio 1993, n. 322** Regolamento recante 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. 199 del 25 agosto 1993)

**Decreto 3 giugno 1994, n. 511** Regolamento recante 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. 198 del 25 agosto 1994)

**Decreto 28 ottobre 1994, n. 735** Regolamento recante 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. Attuazione delle direttive 93/8/CEE e 93/9/CE. (G.U. n. 1 del 2 gennaio 1995)

**Decreto 8 febbraio 1995** Recepimento della direttiva 93/11/CEE della Commissione del 15 marzo 1993 concernente la liberazione di N-nitrosammine e di sostanze N-nitrosabili da succhiotti e tettarelle di elastomero o di gomma naturale (G.U. n. 68 del 22 marzo 1995)

**Decreto 24 febbraio 1995, n. 156** Regolamento recante 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. 103 del 5 maggio 1995)

**Decreto 13 luglio 1995, n. 405** 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. (G.U. n. 228 del 29 settembre 1995)

**Decreto 24 settembre 1996, n. 572** Regolamento recante 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. Recepimento della direttiva 95/3/CE. (S.O. n. 195 alla G.U. n. 264 dell'11 novembre 1996)

**Decreto 6 febbraio 1997, n. 91** Regolamento recante 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. Recepimento della direttiva 96/11/CE. (G.U. n. 77 del 3 aprile 1997)

**Decreto 22 luglio 1998, n. 338** Regolamento recante 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. Recepimento della direttiva n°97/48/CE. (G.U. n. 228 del 30 settembre 1998)

**Decreto 4 agosto 1999, n. 322** 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. 218 del 16 settembre 1999) Errata corrige (G.U. n. 252 del 26 ottobre 1999)

**Decreto 17 dicembre 1999, n. 538** 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. 28 del 4 febbraio 2000)

**Decreto 15 giugno 2000, n. 210** 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 n. 99/91/CE (G.U. n. 175 del 28 luglio 2000)

**Decreto 1° dicembre 2000, n. 411** 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 gennaio 2001)

**Decreto 30 maggio 2001, n. 267** 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 luglio 2001)

**Decreto 28 marzo 2003, n. 123** 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 delle Direttive 2001/62/CE, 2002/16/CE e 2002/17/CE. (G.U. n.125 del 31 maggio 2003)

**Regolamento (CE) n. 1895/2005** relativo alla restrizione dell'uso di alcuni derivati epossidici in materiali e oggetti destinati a entrare in contatto con prodotti alimentari (G.U.U.E. serie L 302 del 19 novembre 2005)

**Decreto 22 dicembre 2005, n. 299** 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. 37 del 14 febbraio 2006)

**Decreto 4 maggio 2006, n. 227** 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 delle direttive 2004/1/CE, 2004/13/CE e 2004/19/CE. (G.U. n. 159 dell'11 luglio 2006)

**Decreto 1° febbraio 2007** Recepimento della direttiva n.2005/31/CE 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 marzo 2007)

**Regolamento (CE) n. 372/2007** che fissa i limiti di migrazione transitori per plastificanti impiegati nelle guarnizioni dei coperchi destinati a venire a contatto con gli alimenti. (G.U.U.E.serie L. 92 del 3 aprile 2007)

**Decreto 18 aprile 2007, n. 76** 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 giugno 2007)

**Decreto 18 aprile 2007, n. 82** 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 luglio 2007)

**Decreto 25 settembre 2007, n. 217** 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 novembre 2007)

**Decreto 12 dicembre 2007, n. 270** 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.R.I. n. 33 dell'8 febbraio 2008)

**Regolamento (CE) n. 282/2008 del 27 marzo 2008** relativo ai materiali e agli oggetti di plastica riciclata destinati al contatto con gli alimenti e che modifica il regolamento (CE) n.2023/2006. (G.U.U.E. L 86 del 20 marzo 2008)

**Regolamento (CE) n. 597/2008 del 24 giugno 2008** recante modifica del regolamento (CE) n.372/2007 che fissa limiti di migrazione transitori per plastificanti impiegati nelle guarnizioni dei coperchi destinati a venire a contatto con gli alimenti. (G.U.U.E. L 164 del 25 giugno 2008)

**Decreto 24 settembre 2008, n.174** 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 n.261 del 7 novembre 2008)



**Decreto 23 aprile 2009** 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 (G.U.R.I. n. 144 del 24 giugno 2009) Errata corrige (G.U.R.I. n. 147 del 27 giugno 2009 e G.U.R.I. n. 160 del 13 luglio 2009)

**Regolamento (CE) n. 450/2009 del 29 maggio 2009** concernente i materiali attivi e intelligenti destinati a venire a contatto con gli alimenti (G.U.U.E. serie L 135 del 20 maggio 2009)

**Regolamento (CE) n. 975/2009 del 19 ottobre 2009** che modifica la direttiva 2002/72/CE relativa ai materiali e oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (G.U.U.E. L 274 del 20 ottobre 2009)

**Decreto 18 maggio 2010, n. 113** 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.R.I. n. 168 del 21 luglio 2010)

**Regolamento (UE) n. 10/2011** della Commissione del 14 gennaio 2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (G.U.U.E. L 12 del 15 gennaio 2011) Rettifica (G.U.U.E. L 278 del 25 ottobre 2011)

**Decreto 16 febbraio 2011** Recepimento della direttiva n.2011/8/UE della Commissione del 28 gennaio 2011 che modifica la direttiva 2002/72/CE per quanto riguarda le restrizioni d'impiego del bisfenolo A nei biberon di plastica (G.U.R.I. n. 63 del 18 marzo 2011)

**Regolamento (UE) N. 284/2011** della Commissione del 22 marzo 2011 che stabilisce condizioni particolari e procedure dettagliate per l'importazione di utensili per cucina in plastica a base di poliammide e di melammina originari della Repubblica popolare cinese e della regione amministrativa speciale di Hong Kong, Cina, o da esse provenienti (G.U.U.E. L 77 del 23 marzo 2011)

**Regolamento (UE) n. 321/2011** della Commissione del 1° aprile 2011 che modifica il regolamento (UE) n. 10/2011 per quanto riguarda le restrizioni d'uso del bisfenolo A nei biberon di plastica (G.U.U.E. L 87 del 2 aprile 2011)

**Regolamento (UE) n. 1282/2011** della Commissione del 28 novembre 2011 che modifica e corregge il regolamento (UE) n.10/2011 della Commissione riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (G.U.U.E. L 328 del 10 dicembre 2011)

**Decreto 4 aprile 2012, n.72** 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** 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** 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)

**Regolamento (UE) n. 1183/2012** della Commissione del 30 novembre 2012 che modifica e corregge il regolamento (UE) n.10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (G.U.U.E. L 338 del 12 dicembre 2012)

**Decreto 4 febbraio 2013, n. 23** 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** 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** 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)

**Regolamento (UE) n. 202/2014** della Commissione del 3 marzo 2014 che modifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (G.U.U.E. L62 del 4 marzo 2014)

**Regolamento (UE) n. 174/2015** della Commissione del 5 febbraio 2015 che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (G.U.U.E L 30 del 6 febbraio 2015)

**Decreto 6 agosto 2015, n. 195** 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)

**Decreto 31 maggio 2016, n. 142** 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" limitatamente agli oggetti di cellulosa rigenerata (G.U.R.I. n. 173 del 26 luglio 2016)

**Regolamento (UE) 1416/2016 del 24 agosto 2016**, che modifica e rettifica il Regolamento (UE) 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari

## ALLEGATO 2 (normativo)

### METODICA DA APPLICARE

*In caso di Materiali indicati al par. DESCRIZIONE, che non hanno un decreto o un documento normativo di cui all'Allegato 1, restano validi i requisiti generali di non cessione di sostanze nocive e di non alterazione delle caratteristiche organolettiche.*

*Non essendo applicabili i test di migrazione con i simulanti alimentari previsti nei decreti di cui all'Allegato 1, ICIM effettua un'analisi delle caratteristiche compositive del materiale e del comportamento dello stesso nei confronti dell'alimento a contatto, applicando i metodi previsti dai documenti seguenti, in particolare per i seguenti materiali:*

*resine a scambio ionico; leghe metalliche non normate (ad esclusione di acciaio inox e leghe di alluminio per le quali esiste una normativa nazionale specifica di riferimento); siliconi*

*ICIM applica i seguenti documenti pubblicati dal Consiglio d'Europa:*

**Resolution Res AP (2004)3** on ion exchange and adsorbent resins used in the processing of foodstuffs.

**Resolution CM/RES (2013)9** "Metal and alloys used in food contact materials and articles"

**Resolution RES AP (2004)5** on silicones used for food contact applications

*La certificazione sarà gestita come indicato dal presente schema applicando il metodo previsto.*

## ALLEGATO 3 (normativo)

### METODICA DA APPLICARE

*In caso il prodotto oggetto di certificazione contenga i seguenti materiali:*

a. *Materiali plastici regolamentati da Reg. 10/11/CE*

*con riferimento al capo 2, punto 2.2.1 dell'Allegato V del suddetto Regolamento, ICIM applica un approccio di screening dei materiali mediante la sostituzione della migrazione specifica con la migrazione globale e dei coloranti, riservandosi di procedere con ulteriori indagini analitiche qualora i risultati ottenuti siano indicativi di una cessione anomala da parte del materiale.*

*I valori fissati come limite al di fuori dei quali vengono effettuate prove aggiuntive sono i seguenti:*

*Migrazione Globale:  $\geq 8 \text{ mg/dm}^2$*

*Migrazione dei coloranti: trasmittanza ottica  $\leq 95\%$*

CERTIFICAZIONE

**Reg. 1935/2004 CE**



Profine® Ocra Small  
Profine® Ocra Medium  
Profine® Ocra Large

## Protocollo sperimentale informativo sulle caratteristiche delle apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili

A cura di TIFQLAB

*Centro di sperimentazione, ricerca e analisi  
applicate alle tecnologie alimentari*

*Laboratorio di Ingegneria dei Processi Alimentari  
Università della Calabria*

Ai sensi del Decreto Legislativo 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.  
Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità  
delle acque destinate al consumo umano



[Profine® Big Ocra 2.0](#)

[Profine® Big Ocra 3.0](#)

[Profine® Big Ocra 4.5](#)

[Profine® Big Ocra 6.0](#)

## Protocollo sperimentale informativo sulle caratteristiche delle apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili

A cura di TIFQLAB

*Centro di sperimentazione, ricerca e analisi  
applicate alle tecnologie alimentari*

*Laboratorio di Ingegneria dei Processi Alimentari  
Università della Calabria*

**Ai sensi del Decreto Legislativo 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.  
Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità  
delle acque destinate al consumo umano**

Thinkwater srl  
Via delle Pezze 35  
35013 Cittadella (PD)  
Italy

tel: + 39 049 9403526  
fax: +39 049 8598579  
mail: info@thinkwater.com

[thinkwater.com](http://thinkwater.com)  
[profine.com](http://profine.com)  
[shop.profinefilter.com](http://shop.profinefilter.com)

think:water  
**Profine**<sup>®</sup>