

Minerva Omega group s.r.l.

R.E.A. 460098 - C.F. e P. Iva - Reg. Imp. BO 02696821202
Cod. Iva INTRASTAT/Cod. EORI: IT02696821202
Cod. Mec. BO053083 - Cap. Soc. € 930.000,00 i.v.
Cod. Intermediario S.D.I.: 7HE8RN5

Sede e stabilimento:

Via del Vetraro, 36 - 40138 Bologna Italy
Tel. (+39) 051 530.174 - Fax (+39) 051 535.327
PEC: omega@pec.omegafoodtech.it
e-mail: laminerva@laminerva.it
www.minervaomegagroup.com

Unità produttiva di Samarate (VA):

Via Mottarone, 60 angolo via dei Pioppi 21017 Samarate (VA) Italy
Tel. (+39) 0331 777.987

Registro dei produttori di RAEE: IT08030000004011

Azienda con sistema qualità certificato
Secondo UNI EN ISO 9001:2015 REG. N. 9656-A



Spett.Le Cliente

Oggetto: Dichiarazione di conformità della macchina e dei materiali al contatto con alimenti

Con la presente, si dichiara che le macchine di seguito elencate:

- **tritacarne**
- **segaossi**
- **affettatrici**
- **confezionamento sottovuoto**
- **insaccatrici**
- **mescolatori**
- **inteneritrici**
- **cutter**
- **grattugie**
- **hamburgatrici**
- **pelapatate/puliscicozze**
- **produzione ghiaccio**

inclusi gli accessori che possono andare a contatto con l'alimento, sono realizzate con i seguenti materiali:

A: Metals:

1. lega di alluminio lucidata ed anodizzata
2. acciaio (AISI 304, AISI 303, AISI 420B)

B: Plastic

3. Polimetilmetacrilato (Plexiglas)
4. Poliossimetilene (Delrin®, POM®)
5. Polietilene Alta densità
6. Tritan

C: Gomme/elastomeri

La conformità dei materiali al contatto con gli alimenti è stata verificata sia mediante dichiarazione di conformità del fornitore che mediante prove di migrazione:

MATERIALI E PROVE DI MIGRAZIONE

- **LEGA DI ALLUMINIO LUCIDATA ED ANODIZZATA**

Dichiarazione del fornitore, per la composizione dell'alluminio come da D. Lgs. 18 Aprile 2007, n. 76

Migrazione globale acetico 3% p/v, in acqua, in olio.

Rapporto di prova n. 233711

Condizione di prova: temperatura 40°C, per un tempo di 120'.

- **ACCIAIO (AISI 304, AISI 303, AISI 420B)**

Migrazione globale: acido acetico 3% p/v, in acqua, in olio.

Migrazione specifica (Cr, Mn, Ni): acido acetico 3% p/v.

Condizione di prova: temperatura 100°C, per un tempo di 30'.

Rapporto di prova: n. 183816

Minerva Omega group s.r.l.

R.E.A. 460098 - C.F. e P. Iva - Reg. Imp. BO 02696821202

Cod. Iva INTRASTAT/Cod. EORI: IT02696821202

Cod. Mec. BO053083 - Cap. Soc. € 930.000,00 i.v.

Cod. Intermediario S.D.I.: 7HE8RN5

Sede e stabilimento:

Via del Vetrario, 36 - 40138 Bologna Italy

Tel. (+39) 051 530.174 - Fax (+39) 051 535.327

PEC: omega@pec.omegafoodtech.it

e-mail: laminerva@laminerva.it

www.minervaomegagroup.com

Unità produttiva di Samarate (VA):

Via Mottarone, 60 angolo via dei Pioppi 21017 Samarate (VA) Italy

Tel. (+39) 0331 777.987

Registro dei produttori di RAEE: IT08030000004011

Azienda con sistema qualità certificato
Secondo UNI EN ISO 9001:2015 REG. N. 9656-A



Rapporto di prova: n. 183817

Rapporto di prova: n. 183818

Rapporto di prova: n. 183819

Rapporto di prova: n. 183751

Rapporto di prova: n. 184267

- MATERIALE PLASTICO (Polimetilmetacrilato (Plexiglass); Polioossimetilene (Delrin®, POM ©) ; Polietilene alta densità; Tritan)**

Migrazione globale: acido acetico al 3% p/v, in etanolo al 10% v/v, in olio vegetale.

Migrazione specifica acido acetico al 3% p/v,

Condizione di prova: temperatura 100°C, per un tempo di 30',

Rapporto S/V: 1,1

Rapporto di prova:

Rapporto di prova: n. 183750

Rapporto di prova: n. 182685

Rapporto di prova: n. 182693

Rapporto di prova: n. 182692

Rapporto di prova: n. 183337

Rapporto di prova: n. 182691

Rapporto di prova: n. 182690

Nel componente plastico sono presenti sostanze soggette a restrizioni e i limiti di migrazione specifica sono rispettati.

Nel materiale plastico di colore bianco sono presenti le seguenti sostanze DUAL USE

(Reg.1333/2008, Reg. 1334/2008)

N. CE	CAS	Denominazione della sostanza	Concentrazione finale nel granulato
E170	471-34-1	Calcio carbonato	0,15 - 0,32 %
E171	13463-67-7	Titanio biossido	0,55 - 0,98 %

- Trattamento ceramico colore rosso (macchine affettatrici)**

Migrazione globale in isotano

Migrazione specifica: Acido acetico al 3% p/v per 30 minuti a 40°C (**attacchi consecutivi sullo stesso provino: la valutazione di idoneità è fatta sul terzo attacco**)

Rapporto di prova: n. 244919.

- GOMME/ELASTOMERI**

I materiali sono conformi alle seguenti disposizioni legislative:

Reg. 1935/2004 e s.m.i del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 ottobre 2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e che abroga le direttive 80/590/CEE e 89/109/CEE

DPR 777/82; DM 21/03/1973; Regolamento 10/2011; D.Lgs. 18/04/2007, n° 76

Reg. 2023/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari

Minerva Omega group s.r.l.

R.E.A. 460098 - C.F. e P. Iva - Reg. Imp. BO 02696821202
Cod. Iva INTRASTAT/Cod. EORI: IT02696821202
Cod. Mec. BO053083 - Cap. Soc. € 930.000,00 i.v.
Cod. Intermediario S.D.I.: 7HE8RN5



Sede e stabilimento:

Via del Vetrario, 36 - 40138 Bologna Italy
Tel. (+39) 051 530.174 - Fax (+39) 051 535.327
PEC: omega@pec.omegafoodtech.it
e-mail: laminerva@laminerva.it
www.minervaomegagroup.com

Unità produttiva di Samarate (VA):

Via Mottarone, 60 angolo via dei Pioppi 21017 Samarate (VA) Italy
Tel. (+39) 0331 777.987

Registro dei produttori di RAEE: IT08030000004011

Azienda con sistema qualità certificato
Secondo UNI EN ISO 9001:2015 REG. N. 9656-A



Migrazione globale: acido acetico al 3% p/v, in etanolo al 10% v/v, in olio vegetale, isotano

Migrazione specifica acido acetico al 3% p/v,

Condizione di prova: temperatura 100°C, per un tempo di 30',

Rapporto di prova: n. 182686

Rapporto di prova: n. 182688

Rapporto di prova: n. 182689

Condizioni d'uso: *le macchine devono essere utilizzate secondo le condizioni indicate nel manuale di utilizzo e l'alimento deve rimanere a contatto con la macchina per il tempo necessario alla sua lavorazione.*

La tracciabilità dei prodotti si ottiene con adeguate informazioni riportate nei rispettivi documenti accompagnatori delle macchine.

Questa dichiarazione ha validità a partire dalla data sotto riportata e sarà sostituita quando interverranno cambiamenti sostanziali nella produzione del manufatto, o della materia prima utilizzata, in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi sono modificati od aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Si dichiara inoltre che la documentazione di supporto necessaria è a disposizione delle Autorità di controllo, così come previsto dal Regolamento Quadro 1935/2004 CE (art. 16 comma 1).

Luogo e Data

Bologna, 25/07/2024

MINERVA
OMEGA
GROUP
Dott.ssa Elisabetta Salati Chiodini