

Mechanotools S.r.l.  
Via Trasversale A - Zona Ind. Mazzocchio - 04014 Pontinia (LT) - Italia  
P. IVA - C. Fisc - CCIAA 02514930607 - R.E.A. LT-185848 - Capitale sociale € 750.000,00 i.v.  
Tel. +39 0773 8544100 - Fax +39 0773 8544190 - www.icont.it - info@icont.it

Pontinia, 22/07/2022

Spett.le  
PIERI GROUP SRL  
VIA DELLE PESCHE, 821,  
47522, CESENA - FC, IT

**Oggetto: Dichiarazione di conformità al Regolamento CE N° 1935/2004 concernente i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari**

Si dichiara che i coperchi in Cartoncino accoppiato a film in PET di colore argento di ns. fornitura, elencati in ALLEGATO 1, sono conformi alle prescrizioni imposte dai seguenti Regolamenti e Direttive Europei:

- **Regolamento Europeo CE N°178/2002** riguardante i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, istituisce l'Autorità europea per la sicurezza alimentare e fissa procedure nel campo della sicurezza alimentare
- **Regolamento Europeo CE N°1935/2004** 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
- **Regolamento Europeo 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
- **Regolamento Europeo CE N°2023/2006** sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari
- **Regolamento Europeo CE N°1907/2006** concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche,
- **Regolamento Europeo CE N°10/2011** e successivi emendamenti riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
- **Direttiva CE 94/62** e successivi emendamenti sugli imballaggi e rifiuti di imballaggi

E per la legislazione italiana sono conformi al:

- **Decreto del Presidente della Repubblica N° 777/82** attuazione della direttiva (CEE) n. 76/893 relativa ai materiali e agli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.
- **Decreto Legislativo n°108 del 1992** attuazione della direttiva n. 89/109/CEE concernente i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

Mechanotools S.r.l.

Via Trasversale A - Zona Ind. Mazzocchio - 04014 Pontinia (LT) - Italia

P. IVA - C. Fisc - CCIAA 02514930607 - R.E.A. LT-185848 - Capitale sociale € 750.000,00 i.v.

Tel. +39 0773 8544100 - Fax +39 0773 8544190 - www.icont.it - info@icont.it

- **Decreto Ministeriale n°76 del 18/04/2007** riguardante la disciplina igienica dei materiali e degli oggetti di alluminio e di leghe di alluminio destinati a venire a contatto con gli alimenti.
- **Decreto Legislativo n°29 del 2017** riguardante la disciplina sanzionatoria per la violazione di disposizioni di cui ai regolamenti (CE) n. 1935/2004, n. 1895/2005, n. 2023/2006, n. 282/2008, n. 450/2009 e n. 10/2011, in materia di materiali e oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari e alimenti.

Il materiale contiene le seguenti sostanze sottoposte a restrizione specifica secondo il Regolamento EU n°10/2011:

Sostanza	Numero	Riferimento	N° CAS	SML mg/kg/food
Acidi alchil (C8-C22) solforici lineari primari con un numero pari di atomi di carbonio	17	34281	151-21-3	60
N,N-bis (2-idrossietil) alchil (C8-C18) ammina	19	39090	-	1,2
Cloridrati di N,N-bis (2-idrossietil) alchil (C8-C18) ammina	20	39120	-	1,2
Acetaldeide	128	10060	75-07-0	5
Propilene ossido	135	24010	75-56-9	1
Tri-n-butil acetil citrato	138	93760	77-90-7	60
1,1,1-trimetilolpropano/1,1,1	141	13380	77-99-6	6
4,4'-diisocianato di difenilmetano	198	16630	101-68-8	1
Dietilenglicole	263	13326	0000111-46-6	30
Acido isoftalmico	291	19150	121-91-5	6
3-Triisopropanolammina	292	94560	122-20-3	5
2,6-di-ter-butyl-p-cresolo	315	46660	0000128-37-0	3
Triossido di Antimonio	398	35760	1309-64-4	0,04
3-(3,5-di-terz-butyl-4-idrossifenil) propionato di ottadecile	433	68320	0002082-79-3	6
2,4'-diisocianato di difenilmetano	490	16600	5873-54-1	1
Cera di polietilene	549	80000	9002-88-4	60
9,9-bis(metossimetil)fluorene	779	39815	182121-12-6	0,05
Gliceridi, olio di ricino mono idrogenati, acetati	783	55910	736150-63-3	60
Acido tereftalico	785	24910	0000100-21-0	7,5

Il materiale è stato sottoposto a prove di migrazione globale e rispetta i limiti di migrazione globale, pari a 10 mg/dm<sup>2</sup> o 60 mg/kg.

Mechanotools S.r.l.

Via Trasversale A - Zona Ind. Mazzocchio – 04014 Pontinia (LT) - Italia

P. IVA - C. Fisc - CCIAA 02514930607 - R.E.A. LT-185848 - Capitale sociale € 750.000,00 i.v.

Tel. +39 0773 8544100 - Fax +39 0773 8544190 - www.icont.it - info@icont.it

Le prove di migrazione sono condotte utilizzando le seguenti condizioni di contatto in OM2 (simulante, tempo e temperatura) specifiche per l'alimento a cui l'imballo è destinato e sotto descritti:

- Simulante B (Acido acetico al 3% p/v), D1 (Soluzione Idroalcolica al 50% di Etanolo) e D2 (Etanolo 95% sostitutivo di Olio vegetale)
- Condizioni di contatto 10 gg 40 °C

Dichiariamo inoltre che il materiale rispetta le restrizioni specifiche e i limiti di migrazione specifica in accordo con il Regolamento EU n°10/2011. Le prove di migrazione specifica sono condotte mediante "Approccio di screening" descritto dal Regolamento EU n°10/2011, allegato V. capo 3, punto 3.4.1 - "Contenuto residuo".

Si garantisce che tale test di screening risulta più severo delle prove di migrazione per contatto condotte alle condizioni sopra riportate.

I coperchi sono idonei quindi al confezionamento di tutti i tipi di alimenti, classificabili in riferimento alla tabella 2 dell'allegato III del Regolamento EU n. 10/2011 e successive modificazioni.

### Dual Uses

Si dichiara che nel materiale possono essere presenti sostanze regolate dai Regolamenti (CE) N.1333/2008 e N.1334/2008 (sostanze chiamate anche additivi "dual use"):

Codice	N° CAS	Sostanza	Note
E470a	1592-23-0	Calcium stearate	Il valore teorico di migrazione è inferiore a 0,1 mg/kg
E551	0007631-86-9	Silicium dioxide	La migrazione è impedita dalla sua natura chimica
E475	67784-82-1	Polyglycerol ester	Il valore teorico di migrazione è inferiore a 0,1 mg/kg
E330	77-92-9	Citric Acid	Il valore teorico di migrazione è inferiore a 0,1 mg/kg

Tali sostanze sono conformi a quanto disposto dall'art.11 comma 3, lettere a, b del Reg. (EU) n°10/2011 e dal DM 21 Marzo 1973 e s.m.i..

Gli articoli non presentano sostanze allergeniche aggiunte intenzionalmente elencate nell'Allegato II del Reg. n°CE 1169/2011.

Mechanotools S.r.l.

Via Trasversale A - Zona Ind. Mazzocchio - 04014 Pontinia (LT) - Italia

P. IVA - C. Fisc - CCIAA 02514930607 - R.E.A. LT-185848 - Capitale sociale € 750.000,00 i.v.

Tel. +39 0773 8544100 - Fax +39 0773 8544190 - www.icont.it - info@icont.it

**NIAS**

Si dichiara che le sostanze non intenzionalmente aggiunte (NIAS: non-intentionally added substance, intese come impurità nelle sostanze utilizzate, intermedi di reazione o di decomposizione) e le sostanze ausiliarie della polimerizzazione che non sono incluse nell'allegato I del Reg. CE N°10/2011 sono valutate secondo il principio dell'analisi del rischio a garanzia del rispetto della conformità all'articolo 3 del Regolamento CE N°1935/2004/CE.

Inoltre non vengono utilizzati materiali ed oggetti di plastica riciclata come da Regolamento 282/2008/CE

**Metalli pesanti**

In accordo con il Reg. CE N°10/2011 e successive modifiche e aggiornamenti indicati nel Reg. CE n°1245/2020, i seguenti metalli soddisfano i limiti verificati sperimentalmente:

Metallo	Limite mg/kg
Bario	1
Cobalto	0,05
Rame	5
Ferro	48
Litio	0,6
Manganese	0,6
Zinco	5
Alluminio	1
Nichel	0,02
Arsenico	N.R.
Cadmio	N.R.
Europio	0,05
Gadolino	0,05
Lantonio	0,05
Piombo	N.R.
Mercurio	N.R.
Terbio	0,05
Antimonio	0,05

**Alimenti, Tempi e temperature di contatto:**

I coperchi in cartone accoppiato a PET color argento sono certificati per entrare in contatto con tutti i tipi di alimenti.

I tempi e le temperature di contatto, o trattamento e conservazione, si riferiscono al nostro prodotto posto a contatto in condizioni normalmente prevedibili con il prodotto alimentare e

Mechanotools S.r.l.

Via Trasversale A - Zona Ind. Mazzocchio – 04014 Pontinia (LT) - Italia

P. IVA - C. Fisc - CCIAA 02514930607 - R.E.A. LT-185848 - Capitale sociale € 750.000,00 i.v.

Tel. +39 0773 8544100 - Fax +39 0773 8544190 - www.icont.it - info@icont.it

dipendono dal tipo di alimento e dalla shelf life richiesta. L'esperienza e i dati scientifici disponibili suggeriscono di proporre le seguenti limitazioni durante la fase di utilizzo:

Temperatura massimo di utilizzo e tempo	Riempimento a caldo fino a + 70 ° C per 2 ore
Temperatura ambiente e tempo	Conversazione prolungata a temperatura ambiente
Temperatura minima di utilizzo e tempo	Conversazione prolungata fino a -40°C

Inoltre in relazione alla struttura del coperchio e alle caratteristiche chimico-fisiche del materiale, si richiede il rispetto delle seguenti prescrizioni e raccomandazioni nell'utilizzo dei coperchi:

- Il coperchio va utilizzato con il lato PET rivolto verso la parte dell'alimento
- Evitare il contatto con fiamma viva
- Rimuovere il coperchio dal contenitore prima di procedere alla cottura in forno
- Lasciare raffreddare l'alimento prima di usare il coperchio per chiudere il contenitore

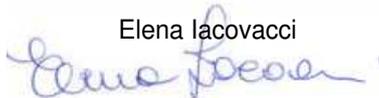
#### **Indicazioni di stoccaggio a garanzia del requisito igienico:**

- Stoccare i nostri prodotti in luogo chiuso, salubre, fresco ed asciutto, senza odori.
- Aprire l'imballaggio protettivo solo in ambienti igienicamente protetti.
- Attenzione: l'esposizione ai raggi solari ed a fonti di calore può alterare le caratteristiche del coperchio e causare deformazioni
- le proprietà dei materiali forniti possono essere modificate in condizioni di stoccaggio o manipolazione inadeguate.

**Mechanotools S.r.l.**

**Assicurazione qualità**

Elena Iacovacci



Mechanotools S.r.l.  
Via Trasversale A - Zona Ind. Mazzocchio – 04014 Pontinia (LT) - Italia  
P. IVA - C. Fisc - CCIAA 02514930607 - R.E.A. LT-185848 - Capitale sociale € 750.000,00 i.v.  
Tel. +39 0773 8544100 - Fax +39 0773 8544190 - www.icont.it - info@icont.it

---

## ALLEGATO 1

---

---

306128001	COP CA-PET C+C R1-28L
306129001	COP CA-PET C+C R1-29L
306131002	COP CA-PET C+C R1-31L
306209001	COP CA-PET C+C R2-09L

---

*Questa dichiarazione è redatta in conformità ai regolamenti sopra citati. Essa ha validità di un anno a partire dalla data di emissione. Sarà sostituita in caso di modifica dei riferimenti legislativi citati o quando interverranno modifiche ai processi o alle composizioni dei materiali costituenti il prodotto finito, tali da mutare almeno un requisito essenziale ai fini della conformità.*