

**CLIENTE CUSTOMER**

**Azienda Company** BISICUR SRL  
**P. Iva VAT no** 01963850175  
**Via Street name** Trav. Via Martiri della Libertà, 13  
**CAP Postcode** 25030  
**Città (Prov.) City** RONCADELLE  
**Paese Country** ITALIA

<b>Identificazione campione</b> Sample identification	Campione guanto art. "Campioni guanto monouso in nitrile art. EDIS E23.09"
<b>Data ricevimento campione</b> Sample receipt date	09/04/2021
<b>Data esecuzione prove</b> Date execution of the tests	Dal 12/04/2021 al 26/04/2021 From 12/04/2021 to 26/04/2021
<b>Prove effettuate</b> Tests conducted	Come richiesto dal cliente, per il dettaglio fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. As requested by the applicant, refer to the following page(s) for details.
<b>Metodo/i di prova</b> Test Method(s)	Fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. Please refer to the following page(s).
<b>Risultati di prova</b> Test Results	Fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. Please refer to the following page(s).

FOTO CAMPIONE  
PHOTO OF SAMPLE



**Responsabile Laboratorio Chimico**  
Chemical Laboratory Manager  
Alfio Sofia



**Responsabile Operations**  
Operations Manager  
Pietro Biglia



Chemical Laboratory

Tests register number: **From N/12480 to N/12493**

**Determination of global migration in water simulants:**

**Method:** DM 21/03/1973 All IV Met B, DM 220 26/04/93 All IIIB

**Simulant:** Distilled Water (Simulant A)

**Contact conditions:** 30 min /40°C

**Test modality:** article filling

**Surface:** 3,1 dm<sup>2</sup>

**Simulant Volume:** 300 mL

Sample n°	mg/dm <sup>2</sup>	Average (mg/dm <sup>2</sup> )	Limit (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	2,4	2.4 ±0,7 (§)	8
2	2,6		
3	2,1		

**Simulant Acetic Acid 3% p/v (Simulant B)**

**Contact conditions:** 30 min /40°C

**Test modality:** article filling

**Surface:** 3,1 dm<sup>2</sup>

**Simulant Volume:** 300 mL

Sample n°	mg/dm <sup>2</sup>	Average (mg/dm <sup>2</sup> )	Limit (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	7,1	6,9 ±0,6 (§)	8
2	6,8		
3	6,9		

**Simulant:** Ethanol 15% v/v(Simulant C)

**Contact conditions:** 30 min /40°C

**Test modality:** article filling

**Surface:** 3,1 dm<sup>2</sup>

**Simulant Volume:** 300 mL

Sample n°	mg/dm <sup>2</sup>	Average (mg/dm <sup>2</sup> )	Limit (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	<2	<2	8
2	<2		
3	<2		

**Simulant:** Ethanol 50% v/v (Simulant D1)

**Contact conditions:** 30 min /40°C

**Test modality:** article filling

**Surface:** 3,1 dm<sup>2</sup>

**Simulant Volume:** 300 mL

Sample n°	mg/dm <sup>2</sup>	Average (mg/dm <sup>2</sup> )	Limit (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	2,1	2,1 ±0,7 (§)	8
2	2,2		
3	2,0		

**Determination of global migration in oleus simulants.**
**Method :** DM 21/03/1973 All IV C, DM 220 26/04/93 All III C (\*)

**Simulant:** Rectified olive oil (Simulant D)

**Contact conditions:** 30 min /40°C

**Test modality:** article filling

**Surface:** 3,1 dm<sup>2</sup>
**Simulant Volume:** 300 mL

Sample n°	mg/dm <sup>2</sup>	Average (mg/dm <sup>2</sup> )	Limit (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	4,9	4,9 ±2 (5)	8
2	4,8		
3	4,9		

**Determination of the migration of dyes:**
**Method:** DM 21/03/1973 All IV B, DM 220 26/04/93 All III B(\*)

DM 21/03/1973 All IV SEZ VII (\*)

Simulant	Release liquid transmittance	Limit (DM 21/03/73)
Distilled Water (Simulant A)	>95%	95%
Acetic Acid 3% p/v (Simulant B)	>95%	95%
Ethanol 15% v/v(Simulant C)	>95%	95%
Ethanol 50% v/v (Simulant D1)	>95%	95%

**Method:** DM 21/03/1973 All IV C, DM 220 26/04/93 All III C(\*)

DM 21/03/1973 All IV SEZ VII(\*)

Simulant	Release liquid transmittance	Limit (DM 21/03/73)
Olive Oil (Simulant D)	>95%	95%

**Determination of the specific migration of cross linking agents:**

DM 21/03/73 ALL IV B DM 220 26/04/93 ALL III B (\*)

DM 21/03/73 ALL IV SEZ 3.1(\*)

Analyte	Simulant	Specific Migration	Specific Migration Limit
Ditiocarbammates, tiurames and xantogenate (espressed as CS <sub>2</sub> )	Acetic Acid 3% p/v (Simulant B)	<0,2 mg/dm <sup>2</sup>	0,2 mg/dm <sup>2</sup>
	Ethanol 15% v/v (Simulant C)	<0,2 mg/dm <sup>2</sup>	0,2 mg/dm <sup>2</sup>
	Ethanol 50% v/v (Simulant D1)	<0,2 mg/dm <sup>2</sup>	0,2 mg/dm <sup>2</sup>
Mercaptobenzotiazolo	Distilled Water (Simulant A)	< 0,05 mg/L	0,05 mg/L

**Determination of the specific migration of monomers:**

DM 21/03/73 ALL IV B DM 220 26/04/93 ALL III B (\*)

DM 21/03/73 ALL IV SEZ 2.7(\*)

Analyte	Simulant	Specific Migration	Specific Migration Limit
Acrylonitrile	Distilled Water (Simulant A)	<0,05 mg/L	0,05 mg/L

(§) = Extended uncertainty of the test method relative to a covering factor K=2 correspondig, in case of normal distribution, to a confidence level of 95,45%

(\*)= Test not accredited by ACCREDIA

\* Fine Rapporto di Prova End of Test Report \*

## TERMINI E CONDIZIONI TERMS AND CONDITIONS

I seguenti termini e condizioni si applicano in aggiunta alle condizioni generali di CIMAC allegata alla Proposta e Quotazione.

Si noti che:

1. Il contenuto del presente Rapporto di Prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.
2. La descrizione e la denominazione del campione sono dati forniti dal Cliente di cui CIMAC declina ogni responsabilità.
3. Il campionamento del materiale ricevuto da analizzare è stato effettuato dal Cliente se non diversamente indicato.
4. Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova contrassegnate dalla dicitura "Non accreditate da ACCREDIA" non rientrano nell'Accreditamento. Il residuo del campione analizzato si conserva per un mese.
5. Il presente Rapporto di Prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di CIMAC.
7. Il marchio ACCREDIA e/o l'Accreditamento di CIMAC non possono essere utilizzati nella documentazione di prodotto, a meno che non venga riportata copia integrale, fedele, leggibile del Rapporto di Prova contenente la dicitura in grassetto "Copia Conforme all'Originale".
8. A.N.C.I. SERVIZI SRL a Socio Unico è accreditata da ACCREDIA con numero di Accreditamento 0005L.
9. Per le prove accreditate, ACCREDIA garantisce la competenza del personale, la disponibilità di strumentazione e la conformità delle procedure di prova alla norma/procedura richiamata.
10. Qualora esista una traduzione del presente Rapporto di Prova, la versione in lingua italiana sarà considerata il testo vincolante.

The following terms and conditions apply in addition to CIMAC's general terms and conditions attached to the Proposal and Quotation.

Please note:

1. The content of this Test Report refers only to the sample tested, as received.
2. Description and name of the sample are data provided by the Customer for which CIMAC declines all responsibility.
3. The sampling of the material received to be analyzed was carried out by the Customer unless otherwise indicated.
4. The tests reported in this Test Report marked with the words "Not accredited by ACCREDIA" are not part of the Accreditation.
5. The residue of the analyzed sample is kept for one month.
6. This Test Report has no validity of approval and / or certification of the analyzed sample and cannot be partially reproduced without written authorization from CIMAC.
7. The ACCREDIA trademark and / or the CIMAC Accreditation cannot be used in the product documentation, unless a complete, faithful, legible copy of the Test Report containing the bold wording "Copy Conforms to the Original" is reported.
8. A.N.C.I. SERVIZI SRL a Socio Unico is accredited by ACCREDIA with Accreditation number 0005L.
9. For the accredited tests, ACCREDIA guarantees the competence of the personnel, the availability of instrumentation and the conformity of the test procedures to the standard / procedure referred to.
10. Where a translation of this Test Report exists, the Italian language version shall be considered as the authoritative text.