



## Rapporto di Prova N. 19-000119 / 19-RP00505

Test Report N.

**DATA RICEVIMENTO CAMPIONE** : 09/01/2019

*Date of receipt of the test*

**DATA ESECUZIONE PROVA** : Dal 14/01/2019 al 31/01/2019

*Date of performances of the test*

**DATA RAPPORTO DI PROVA** : 31/01/2019

*Date of test report*

**CAMPIONAMENTO** : COLOMBIN & FIGLIO SPA

*Sampling* **Dati dichiarati dal cliente -**

**CAMPIONE DI** : TAPPI ECO16 -ECO12-ECO4 (stessa ricetta di produzione)

*Sample of*

**CLIENTE** : COLOMBIN & FIGLIO SPA

*Customer* **VIA DEI COSULICH 1**

**34147 TRIESTE TS**

### RISULTATI DELLE PROVE

#### TESTING RESULTS

Prova Test	Unità di Misura Measurement units	Risultato Results	Incertezza di Misura Measurement uncertainty	Metodo di prova Test Method
---------------	--	----------------------	---	--------------------------------

#### MIGRAZIONE GLOBALE NEI SIMULANTI ACQUOSI PER IMMERSIONE TOTALE

MA-183 Em.4 Mod.2

*Overall migration into aqueous food simulants by total immersion*

<b>Simulante B_Test 1</b> <i>Simulante B_Test 1</i>	mg/l	<b>13.2</b>		Simulante alimentare B: Acido acetico 3% p/v LOQ=1mg/l
<b>Simulante B_Test 2</b> <i>Simulante B_Test 2</i>	mg/l	<b>12.7</b>		Simulante alimentare B: Acido acetico 3% p/v LOQ=1mg/l
<b>Simulante B_Test 3</b> <i>Simulante B_Test 3</i>	mg/l	<b>12.7</b>		Simulante alimentare B: Acido acetico 3% p/v LOQ=1mg/l
<b>Simulante B_valore medio</b> <i>Simulant B_average value</i>	mg/l	<b>12.9</b>	±2.8mg/l	Simulante alimentare B: Acido acetico 3% p/v LOQ=1mg/l
<b>Simulante C_Test 1</b> <i>Simulant C_Test 1</i>	mg/l	<b>9.8</b>		Simulante alimentare C: Etanolo 20% v/v LOQ=1mg/l
<b>Simulante C_Test 2</b> <i>Simulant C_Test 2</i>	mg/l	<b>9.4</b>		Simulante alimentare C: Etanolo 20% v/v LOQ=1mg/l
<b>Simulante C_Test 3</b> <i>Simulant C_Test 3</i>	mg/l	<b>9.4</b>		Simulante alimentare C: Etanolo 20% v/v LOQ=1mg/l
<b>Simulante C_valore medio</b> <i>Simulant C_average value</i>	mg/l	<b>9.5</b>	±2.2mg/l	Simulante alimentare C: Etanolo 20% v/v LOQ=1mg/l

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a Prova.

*This Test Report refers only to the sample under test.*

E' vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, dei dati contenuti nel presente Rapporto di Prova

*Every reproduction, also partial, of the Test Report date is forbidden*





**SINERGO** Soc. Coop.  
**Centro Studi Ricerche e Servizi**

Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Piemonte n.registro:66



All. 29-7  
Edizione 12  
Revisione 2  
Pagina 2 di 2

LAB N° 0326

## Rapporto di Prova N. 19-000119 / 19-RP00505

Test Report N.

**CONDIZIONI DI CONTATTO:** conservazione a 40°C per 10 giorni, immersione totale nel simulante.

I risultati (in mg/l) si intendono nelle reali condizioni di utilizzo del tappo (superficie di contatto: area della base + 4 mm altezza del corpo), rapportati a una bottiglia con capacità 750 ml.

**CONTACT CONDITIONS:** storage at 40 ° C for 10 days, total immersion in the simulant.

The results (in mg / l) refer to the actual conditions of use of the cap (contact surface: area of the base + 4 mm height of the body), referred to a bottle with a capacity of 750 ml.

Eventuali prove contraddistinte con il simbolo \* non rientrano nell'accreditamento. Eventuali prove contraddistinte con il simbolo # non sono state eseguite in tutto o in parte dal laboratorio. Le incertezze di misura dichiarate sono espresse con un livello di confidenza del 95%, 9 gradi di libertà e fattore di copertura di 2.26.

Tests marked by the symbol \* are not part of accreditation. Tests marked by the symbol # were not carried out completely or partially in our laboratory. Measurement uncertainty are expressed with 95% confidence limit, 9 degrees of freedom and cover factor of 2.26.

**L' Analista**  
The Analyst



**Il Direttore del laboratorio**

Laboratory Director  
(En. Paola Manera)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a Prova.

*This Test Report refers only to the sample under test.*

E' vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, dei dati contenuti nel presente Rapporto di Prova

*Every reproduction, also partial, of the Test Report date is forbidden*

Sede A - Viale Umberto I, 1 - 14049 Nizza Monferrato (AT) - Italy Tel. +39/0141/793076 PIVA 01061560056  
info@sinergoservizi.it - www.sinergoservizi.com