

ST_11	 GR Cartotecnica *****	GR Cartotecnica s.r.l. Via Francesco, 2264 - 51036 Larciano (PT) Tel.: 0573 84460 e-mail: quality@grcartotecnica.it Cod. Fisc. e Part. IVA 01418130470	SCHEDA TECNICA Scatole Porta Cup Cake	REV. 00	10/01/17	E.S.
				REV. 03	27/04/22	A.P.
				REV. 04	07/06/23	A.P.

DESCRIZIONE ARTICOLO

Scatole Porta Cup Cake, realizzate in cartoncino teso GC2 alimentare, interno neutro, esterno Bianco Plastificato in polipropilene – PP.

ETICHETTATURA:

Posizionata sull'imballo secondario (scatola da imballo in cartone ondulato), contiene le informazioni sulla tipologia del prodotto, rintracciabilità dei lotti ed etichettatura ambientale.

NORME D'USO, STOCCAGGIO E TRASPORTO:

- Per le norme d'uso estese, fare riferimento alle relative Dichiarazioni di Conformità MOCA;
- Parti di prodotto idonee al contatto con alimenti;
- Articolo non idoneo all'utilizzo in forno tradizionale o microonde. È consentito l'utilizzo a basse temperature coerentemente con la tipologia e la durata dell'alimento contenuto;
- Per lo stoccaggio, conservare in un ambiente fresco (max 40 °C), asciutto, ventilato, privo di polveri ed igienicamente idoneo. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare e agli agenti atmosferici. Rimuovere gli imballi al momento dell'uso, non adoperando utensili o macchinari abrasivi che possano compromettere l'integrità delle superfici.



DATI TECNICI DEGLI ARTICOLI

- Le dimensioni sono espresse in cm;
- I pesi sono espressi in Kg con una tolleranza pari al ±5%;

Cod. Art		65.101	65.102	65.103	65.104
Descrizione Art.		PORTA CUP CAKE 2 CM 18x10 h10 bianco pl	PORTA CUP CAKE 4 CM18x17.5 h10 bianco pl	PORTA CUP CAKE 6 cm24.5x18 h10 bianco pl	PORTA CUP CAKE 8 cm31.5x18 h10 bianco pl
EAN 13		8034125019908	8034125019915	8034125019922	8034125019939
EAN 14		18034125019905	18034125019912	18034125019929	18034125019936
L1		18	18	24,5	31,5
L2		10	17,5	18	18
L3		10	10	10	10
Kg/Pz		0,048	0,070	0,079	0,096
CONAI Carta		Poliaccoppiati A	Poliaccoppiati A	Poliaccoppiati A	Poliaccoppiati A
Pz/Conf.		100	100	100	100
Peso CF Netto		4,80	7,00	7,90	9,60
Peso CF Lordo		5,23	7,59	8,46	10,42
Pallett. Standard (EPAL h 190)	CF/PLT	60	36	36	25
	PZ/PLT	600	3600	3600	2500
	Peso PLT Netto	288	252	284	240
	Peso PLT Lordo	339	298	330	286
Pallett. Ridotta (EPAL h 145)	CF/PLT	40	24	20	20
	PZ/PLT	400	2400	2000	2000
	Peso PLT Netto	192	168	159	192
	Peso PLT Lordo	234	207	195	233
ETICHETTATURA AMBIENTALE	Articolo	Scatola	Scatola	Scatola	Scatola
		C/PAP 81	C/PAP 81	C/PAP 81	C/PAP 81
		Carta	Carta	Carta	Carta
	Imballo 1	Blister	Blister	Blister	Blister
		LDPE 4	LDPE 4	LDPE 4	LDPE 4
		Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
	Imballo 2	Scatola Imb.	Scatola Imb.	Scatola Imb.	Scatola Imb.
		PAP 20	PAP 20	PAP 20	PAP 20
		Carta	Carta	Carta	Carta
	Imballo 3	Pallet	Pallet	Pallet	Pallet
		FOR 50	FOR 50	FOR 50	FOR 50
		Centro Raccolta	Centro Raccolta	Centro Raccolta	Centro Raccolta

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI E DEGLI OGGETTI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON I PRODOTTI ALIMENTARI

Con la presente si dichiara che:

- Gli articoli da noi realizzati con i seguenti componenti base:
 - CARTONCINO TESO GC2 IN PURA CELLULOSA (LATO A CONTATTO CON ALIMENTI)**
 - POLIPROPILENE (PP) BIORIENTATO TRASPARENTE (LATO A CONTATTO CON ALIMENTI)**

Sono conformi alla seguente legislazione dell' Unione Europea (UE):

- Regolamento (CE) n°1935/2004 e successivi aggiornamenti e modifiche;
- Regolamento (CE) n°2023/2006 e successivi aggiornamenti e modifiche;
- Regolamento (UE) n°10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche;
- Regolamento (UE) n°1245/2020 e successivi aggiornamenti e modifiche;

ed alla seguente legislazione italiana:

- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche;
- D.P.R. n°777/1982 e successivi aggiornamenti e modifiche;
- D.Lgs. n°29/2017 e successivi aggiornamenti e modifiche.

- Gli eventuali inchiostri utilizzati nel processo di stampa, sono formulati e fabbricati secondo le "Linee Guida EuPIA sugli Inchiostri da Stampa applicati sulle superfici non a contatto con gli alimenti dei materiali e degli oggetti degli imballaggi alimentari".
- Dallo screening GC/MS effettuato su simulante isottano (semiquantitativo), non è stata rilevata nessuna sostanza potenzialmente pericolosa per la salute umana.
- L' articolo è destinato a venire a contatto con tutti i tipi di alimenti, esclusi i liquidi.
- Relativamente alla componente "Cartoncino teso GC2" si dichiara la conformità ai requisiti di composizione e purezza stabiliti per il contatto con alimenti per i quali sono e non sono previste prove di migrazione ed il rispetto delle restrizioni specifiche eventualmente applicabili (Titolo II, Capo IV, Art. 27 comma 1, lettera a) e b) del D.M. 21/03/1973 e s.m.i.).
- L'articolo, per la componente in plastica, è stato testato per le migrazioni globali e per le migrazioni specifiche, simulando le condizioni di contatto nell'impiego prevedibilmente peggiore (vedi paragrafi 2.2.4 e 3.4.2 dell'allegato V del Regolamento (UE) n° 10/2011 e s.m.i.);
 - Rapporto tra la superficie di contatto del prodotto alimentare ed il volume utilizzato per determinare la conformità della componente plastica dell'articolo: **1 (100cm²/100mL)**

Relativamente alla componente plastica polipropilene (PP) si dichiara il rispetto dei limiti di **migrazione globale**:

Simulante Alimentare	Condizioni di test	Risultato
Etanolo 10%	10gg a 40°C	1,3 mg/dm ²
Acido Acetico 3%	10gg a 40°C	1,7 mg/dm ²
Isottano	2gg a 20°C	<1 mg/dm ²
Etanolo 95%	10gg a 40°C	1,2 mg/dm ²

I test sono stati condotti secondo il Regolamento (UE) n°10/2011 e s.m.i. e la metodologia BS EN 1186-3:2002.

Rapporto area/volume: **1 (100cm²/100mL)**.

Relativamente alla stessa, si dichiara il rispetto dei limiti di **migrazione specifica**:

Simulante Alimentare	Condizioni di test
Acido acetico 3% in soluzione acquosa	10gg a 40°C
Etanolo 10%	10gg a 40°C
Olio di Girasole	10gg a 40°C

Si dichiara inoltre il rispetto delle migrazioni specifiche in simulante *worst case* (Allegato I e II del Regolamento (UE) n°10/2011 e s.m.i.).

7. In riferimento alle Dichiarazioni di Conformità rilasciate dai nostri fornitori sulla materia prima e sui materiali ausiliari utilizzati, si dichiara:

- Nessun monomero o additivo inserito nella lista dell'Allegato I del regolamento n° 10/2011 e soggetto a restrizione è usato nell'articolo in oggetto.
- In merito ai limiti di migrazione ammine aromatiche primarie:

Simulante: Acido Acetico al 3% - Condizioni di prova: 3 giorni a 40 °C

SOSTANZA	RISULTATO	LIMITE
Ammine Aromatiche Primarie (da calcolo)	< 0,01 mg/kg/food	0,01 mg/kg/food
Ammine Aromatiche Primarie	< 1 µg/100ml	
2,4-dimetilanilina (CAS 95-68-1)	< 1 mg/kg/food	
2,6-dimetilanilina (CAS 87-62-7)	< 0,001 mg/kg/food	
4,4'-metilene-bis(2-cloroanilina) (CAS 101-14-4)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
4,4'-diamminodifenilmetano (CAS 101-77-9)	< 0,002 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
4,4'-ossidianilina (CAS 101-80-4)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
4-cloro-anilina (CAS 106-47-8)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
3,3'-dimetossibenzidina (CAS 119-90-4)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
3,3-dimetilbenzidina (CAS 119-93-7)	< 0,002 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
2-metossi-5-metilanilina (CAS 120-71-8)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
2,4,5-trimetilanilina (CAS 137-17-7)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
4,4'-thiodinanilina (CAS 139-65-1)	< 0,002 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
4-amminoazobenzene (CAS 60-09-3)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
2,4-diamminoanisolo (CAS 615-05-4)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
Anilina (CAS 62-53-3)	< 0,001 mg/kg/food	
3,3'-dimetil-4,4'-diamminodifenilmetano (CAS 838-88-0)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
o-anisidina (CAS 90-04-0)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
2-naftilammina (CAS 91-59-8)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
3,3'-diclorobenzidina (CAS 91-94-1)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
4-Aminobifenile (CAS 92-67-1)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
Benzidina (CAS 92-87-5)	< 0,002 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
o-toluidina (CAS 95-53-4)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
4-cloro-o-toluidina (CAS 95-69-2)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
2,4-toluenediammina (CAS 95-80-7)	< 0,002 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
o-amminoazotoluene (CAS 97-56-3)	< 0,001 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
2-ammino-4-nitrotoluene (CAS 99-55-8)	< 0,002 mg/kg/food	0,002 mg/kg/food
Somma ammine aromatiche primarie (da calcolo)	< 0,002 mg/kg/food	0,01 mg/kg/food

NOTA: Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato è inferiore al limite di quantificazione rilevato

8. L'articolo analizzato rispetta i **limiti fissati di migrazione dei metalli** come da **Tabella** sotto riportata.

Modalità di Migrazione: Cella - Rapporto superficie/volume: 1 cm²/cm³

Simulante: Acido Acetico al 3% - Condizioni di prova: 3 giorni a 40 °C

SOSTANZA	RISULTATO	LIMITE
Alluminio	< 0,5 mg/kg/food	1 mg/kg/food
Antimonio	< 0,02 mg/kg/food	0,04 mg/kg/food
Arsenico	< 0,001 mg/kg/food	NR
Bario	< 0,1 mg/kg/food	1 mg/kg/food
Cadmio	< 0,001 mg/kg/food	NR
Cobalto	< 0,02 mg/kg/food	0,05 mg/kg/food
Cromo	< 0,01 mg/kg/food	NR
Ferro	< 5 mg/kg/food	48 mg/kg/food
Litio	< 0,06 mg/kg/food	0,6 mg/kg/food
Manganese	< 0,06 mg/kg/food	0,6 mg/kg/food
Mercurio	< 0,001 mg/kg/food	NR
Nichel	< 0,01 mg/kg/food	0,02 mg/kg/food
Piombo	< 0,005 mg/kg/food	NR
Rame	< 0,5 mg/kg/food	5 mg/kg/food
Zinco	< 2 mg/kg/food	5 mg/kg/food
Europio	< 0,006 mg/kg/food	0,05 mg/kg/food
Gadolinio	< 0,006 mg/kg/food	0,05 mg/kg/food
Lantanio	< 0,006 mg/kg/food	0,05 mg/kg/food
Terbio	< 0,006 mg/kg/food	0,05 mg/kg/food
Somma Lantanidi (*da calcolo)	< 0,006 mg/kg/food	0,05 mg/kg/food

Nota: (NR) (non rilevabile) indica che la migrazione della sostanza non è consentita ai sensi del Reg. 10/2011, da determinare a norma dell'articolo 11, paragrafo 4, che prevede un limite di rilevamento pari a 0.01 mg/kgfood.

9. Relativamente alla sostanza Bisfenolo A, con la presente si dichiara che la stessa non viene intenzionalmente aggiunta nel processo produttivo degli articoli forniti da GR Cartotecnica S.r.l. e, sulla base delle dichiarazioni rilasciate dai nostri fornitori, la stessa non viene intenzionalmente aggiunta nel processo di fabbricazione delle materie prime.

10. L'azienda dichiara che nel processo di produzione non vengono intenzionalmente aggiunte sostanze in grado di provocare allergie.

11. L'azienda dichiara che è stata condotta una valutazione dei rischi relativi alla presenza e al possibile sviluppo durante il processo produttivo di sostanze non intenzionalmente aggiunte (NIAS) in conformità all'art. 19 del Reg. UE 10/2011.

12. Nell'articolo in oggetto **NON** sono presenti additivi classificati **Dual-use**.

13. In virtù delle informazioni attualmente in nostro possesso, certificate dai rispettivi fornitori, si dichiara che per la fabbricazione dei prodotti a Voi forniti non viene utilizzata o aggiunta intenzionalmente ovvero impiegata in misura al di sopra della soglia dello 0,1% (in peso/peso) alcuna delle sostanze rubricate:

- nell'allegato XIV al REACH, così come modificato dai successivi aggiornamenti (incluso il Reg. (UE) n.2045/2021);
- dall'Agenzia Chimica Europea (ECHA) nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione (elenco aggiornato il 17/01/2023 <https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table>).

DDCM_GP	 GR Cartotecnica *****	GR Cartotecnica s.r.l. Via Francesca, 2264 - 51030 Larciano (PT) Tel.: 0039 0573 84460 e-mail: quality@grcartotecnica.it Cod. Fisc. e Part. IVA 01418130470	Dichiarazione di Conformità MOCA Articoli in GC2 Accoppiato con PP trasparente	REV.02	09/12/21	F.B.
				REV.07	21/12/23	A.P.
				REV.08	26/03/24	A.P.

14. Le analisi di rischio da danno sensoriale condotte sull'articolo, come richiesto dal Regolamento (CE) n°1935/2004 e s.m.i., hanno evidenziato che il materiale **NON** altera le caratteristiche organolettiche dell'alimento.
15. Si dichiara che:- L'articolo È idoneo all'impiego a basse temperature unitamente al prodotto:
-*NON SOGGETTO A LIMITAZIONI DI TEMPERATURA PER LA DURATA DELL'ALIMENTO IN ESSO CONTENUTO*
-L'articolo **NON** è idoneo all'impiego in forno a microonde unitamente al prodotto.
- L'articolo **NON** è idoneo all'impiego in forno tradizionale unitamente al prodotto.
16. L'utilizzazione in sede industriale o commerciale dell'articolo indicato nella presente dichiarazione non esclude l'accertamento della sua conformità alle norme vigenti di competenza nonché della idoneità tecnologica allo scopo cui è destinato.
17. Precisiamo inoltre che questa dichiarazione è valida esclusivamente per l'articolo da noi fornito e non può essere estesa ad un'eventuale trasformazione dello stesso.
18. A supporto di quanto sopraindicato, l'azienda dichiara di avere a disposizione delle Autorità competenti i certificati delle analisi effettuate, i calcoli effettuati, le dichiarazioni di conformità dei fornitori di materia prima e dei materiali ausiliari.
19. Questa dichiarazione ha validità a partire dalla data sotto riportata e sarà sostituita nel caso in cui interverranno cambiamenti sostanziali nella produzione dell'articolo in oggetto in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati nella presente dichiarazione saranno modificati ed aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.
20. Questa dichiarazione è redatta in conformità alla legislazione sopra citata.

Larciano, 26/03/2024

Firma e timbro

Soggetto definito nel Regolamento (CE) N.1935/2004, art.2, comma 2 lettera d

Anselmo Baldi

GR CARTOTECNICA S.r.l.

Via Francesca, 2264

51036 LARCIANO (PT) - ITALY

Tel. 0573.84460 - 849031 - Fax 0573.84530

Presidente Anselmo Baldi REA n. PT-147948