

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ AL CONTATTO CON GLI ALIMENTI

NOME COMMERCIALE: Guanto monouso trasparente TAGLIA UNICA - conf 100 pz

CODICE COMMERCIALE: 2103.036

CODICE PRODOTTO: HDPE10MIKRON

Con la presente si dichiara che il prodotto sopraelencato è conforme alle seguenti normative:

Regolamento (UE) n. 1935/2004 relativo a materiali e oggetti destinati a venire a contatto con alimenti

Regolamento (UE) n. 10/2011 sulla plastica e gli articoli destinati a venire a contatto con alimenti

German Food, articolo dell'uso quotidiano e codice dei mangimi del 1 ° settembre 2005 (LFGB), sezioni 30 e 31

RISULTATI DEL TEST

Migrazione globale

Metodo di prova: Con riferimento alla EN 1186-1: 2002 Materiali e articoli a contatto con prodotti alimentari - Materie plastiche - Parte 1: Guida alla selezione delle condizioni e metodi di prova per la migrazione globale;

EN 1186-3: 2002 Materiali e articoli a contatto con i prodotti alimentari - Materie plastiche - Parte 3: Metodi di prova per la migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale

Elemento di prova	Condizioni di prova	Unità	MDL	Limite	Risultato
					N. 1
Migrazione globale	Acqua distillata, 40°C, 0,5h	mg/dm ²	1.0	10	N.D.
	Acido acetico al 3%, 4 ° C, 0,5 ore	mg/dm ²	1.0	10	N.D.
	Etanolo al 50%, 4 ° C, 0,5 ore	mg/dm ²	1.0	10	1.6
	Etanolo al 95%, 4 ° C, 0,5 ore	mg/dm ²	1.0	10	2.1
Conclusione					Passato

Migrazione specifica di metalli pesanti

Metodo di prova: con riferimento a BS EN 13130-1: 2004, determinato da ICP-OES.

Condizioni di prova: 3% acido acetico, 40 ° C, 0,5 ore

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Elemento di prova	Unità	MDL	Limite	Risultato
				N. 1
Cobalto (Co)	mg/kg	0.01	0.05	N.D.
Bario (Ba)	mg/kg	0.1	1	N.D.
Rame (Cu)	mg/kg	0.1	5	N.D.
Ferro (Fe)	mg/kg	0.1	48	N.D.
Litio (Li)	mg/kg	0.1	0.6	N.D.
Manganese (Mn)	mg/kg	0.1	0.6	N.D.
Zinco (Zn)	mg/kg	0.1	25	N.D.
Alluminio (Al)	mg/kg	0.1	1	N.D.
Nichel (Ni)	mg/kg	0.01	0.02	N.D.
Conclusione				Passato

Esame sensoriale - odore e gusto

Metodo di prova: con riferimento a DIN10955: 2004-06.

Condizioni di prova: acqua distillata a 70°C, 2h

Elemento di prova	Limite	Risultato
		N. 1
Odore dell'esame sensoriale (scala di intensità)	2.5	0
Gusto dell'esame sensoriale (scala di intensità)	2.5	0
Conclusione		Passato

Note: valutazione in scala:

1. Nessuna differenza percepibile
2. Solo una differenza percettibile
3. Leggera differenza
4. Contrassegnata differenza
5. Forte differenza

NOTE

1. mg / kg = ppm = 0,0001%;
2. N.D. = Non rilevato (<MDL);
3. MDL = Limite rilevamento metodo.

X



Paolo Guicciardi
Amministratore
Firmato da: Paolo Guicciardi

Bomporto, 04/06/2020