Ultrafood 495
Resultados de la prueba de contacto con alimentos

Nicole OGER
Product Technical Pole

November, 2010

El guante Mapa **Ultrafood 495** se ha sometido a una prueba para evaluar su capacidad al ponerlo en contacto con alimentos, de conformidad con el Reglamento europeo 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, y la ley francesa del 9 de noviembre de 1994, relativa a los materiales y objetos de goma, destinados a entrar en contacto con alimentos.

a) Materias orgánicas volátiles (1)

Método: Decreto del 25/11/92, Anexo III 2

Resultado : 0.06 % Límite : < 0.5 %

b) Peróxido (1)

Método: Farmacopea francesa, 10ª edición

Resultado : < 0.08 % Límite : < 0.08 %

c) Formaldheído (1)

Método: Directivas 82/711/CE y 85/572/CE

Resultado : < 0.1 mg/Kg Límite : < 3 mg/Kg

d) Aminas aromáticas (1)

Método: Directivas 82/711/CE y 85/572/CE

Resultado : < 0.2 mg/Kg Límite : 1 mg/Kg

e) N-Nitrosaminas [2]

Método: EN 12868

Resultado : < 1 µg/dm² Límite : < 1µg/dm²

f) Sustancias N nitrosables [2]

Método : EN 12868

Resultado : < 10 µg/dm² Límite : < 10 µg/dm²

g) Migración global [1][3]

Método : EN 1186, 2 horas, 40℃

Resultados :

Simulante	Migration (mg/dm²)	Limit (mg/dm²)
Ácido acético 3%	2.6	10
Ethanol 10%	0.6	10
Ethanol 50%	5.2	10
Aceite de oliva	11.5	10

Conclusion :

El guante es conforme a la reglamentación europea y francesa en materia de contacto con alimentos.
Puede entrar en contacto con cualquier tipo de alimento.

Referencias :

[1]Laboratoire WOLF, rapport 990715-7121C, 22/09/99
[2]SGS CTS, rapport CL10-04392, 13/08/10
[3]SGS CTS, rapport CL10-04914, 23/08/10

MAPA SAS - 420, rue d'Estienne d'Orves – 92705 COLOMBES Cedex - France
tél : +33 1 49 64 22 00 – fax +33 1 49 64 24 39
www.mapa-pro.com