



SILLIKER
a Mérieux NutriSciences Company

**Annex analyse rapport N°
1031898.01**

**Pagina 1 van 3
Datum 22/12/2010**

1. GETEST MATERIAAL

1031898.01
SIGMA TIGRON SOFT

Staalname door klant
Aankomstdatum staal in labo : 26/11/2010

2. TESTEN

2.1 Totale migratie volgens DM of 21.3.73 S.O. OJ n ° 104, 20/04/73, DM 220, 26/04/93 S.O. OJ n ° 162, 13/07/93, annex van besluit 338, 22/07/98 OJ n ° 228, 30/09/98, DM 299, 22/12/05 OJ n ° 37, 14/02/06, dir. 82/711/EEC GUCEE L 297, 23/10/82, dir. 85/572/EEC GUCEE L 372, 31/12/1985, dir. 97/48/EC OJ L 222, 12/8/97, dir. 2002/72/EC OJ L 220, 15/8/02, dir. 2004/19/EC OJ L 71, 10/3/04, dir. 2005/79/EC OJ L 302, 19/11/05, dir. 2007/7/EC OJ L 91 of 31/3/07, dir. 2008/39/EC OJ L 63, 07/03/2008; reg. EC 1935/2004 OJ L 338, 13/11/04 and reg. EC 975/2009 OJEC L 274, 20/10/09, referentie : Standaard UNI EN 1186 1-15: 2003.

Simulanten	Contact omstandigheden
Gedestilleerd water	40°C voor 4 uur
azijnzuur 3% w/v	40°C voor 4 uur
Olijfolie	40°C voor 4 uur
ethanol 10% v/v	40°C voor 4 uur

3. RESULTATEN

3.1 Algemene migratie Test volgens volledige onderdompelingsmethode

Sigma Tigron Soft Simulant : gedestilleerd water Contact omstandigheden : 40°C 4 uur Meeteenheid : mg/dm ²			
Resultaten	Gemiddelde	Meetonzekerheid	Limiet (volgens Richtlijn 2002/72/CE)
1,1	1,0	0,2	10±2
<1			
1,0			

Sigma Tigron Soft Simulant : azijnzuur 3% Contact omstandigheden : 40°C 4 uur Meeteenheid : mg/dm ²			
Resultaten	Gemiddelde	Meetonzekerheid	Limiet (volgens Richtlijn 2002/72/CE)
3,3	3,4	0,2	10±2
3,3			
3,5			

Sigma Tigron Soft Simulant : ethanol 10% Contact omstandigheden : 40°C 4 uur Meeteenheid : mg/dm ²			
Resultaten	Gemiddelde	Meetonzekerheid	Limiet (volgens Richtlijn 2002/72/CE)
7,8	7,6	0,5	10±2
7,4			
7,4			



SILLIKER
a Mérieux NutriSciences Company

**Annex analyse rapport
N° 1031898.01**

**Pagina 3 van 3
Datum 22/12/2010**

Sigma Tigron Soft
Simulant : olijfolie
Contact omstandigheden : 40°C 4 uur
Meeteenheid : mg/dm²

Resultaten	Gemiddelde	Meetonzekerheid	Limiet (volgens Richtlijn 2002/72/CE)
8,9	9,1	0,7	10±3
8,9			
9,5			

4. CONCLUSIE

De algemene migratie op 40°C voor 4 uur voor simulanten op waterige basis voor levensmiddelen (gedestilleerd water, azijnzuur 3%) en voor olijfolie zijn in overeenstemming met de Richtlijn CE 2002/72 en zijn amendementen (limiet waarde : 10±2 mg/dm² gemigreerd in de waterig simulanten en 10±3 mg/dm² gemigreerd voor olie simulant).

Kris Lekime
Managing Director Benelux
Silliker Belgium NV