

Palermo, 12/09/2016

RAPPORTO DI PROVA N°3735/16

Cognome e Nome e/o Ditta:	SANUSLIFE® INTERNATIONAL GMBH/SRL Manötsch 15 39053 KARNEID (BZ)
Data ricevimento campione:	26/07/2016
Data Inizio analisi:	28/07/2016
Descrizione campione:	ECAIA® carafe 1) Pitcher Main lid, Lid nose piece, Lid flow valve (ABS) 2) Pitcher tank(AS) 3) Pitcher body (PC) 4) Filter body, Filter lid, Filter middle floor (PP) 5) Top and bottom filter net (Stainless steel)

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Prove di migrazione in simulante acquoso - Condizioni di Prova	La prova di migrazione è stata eseguita immergendo un provino del campione nel simulante nelle seguenti condizioni: tempo di contatto: t = 24 ore temperatura di contatto: T = 40°C	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08		
Campione 1) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acqua distillata (SIM A)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ 3 mg/dm ²	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 2) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acqua distillata (SIM A)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 3) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acqua distillata (SIM A)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 5) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acqua distillata (SIM A)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ 2 mg/dm ²	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 5) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acqua distillata (SIM A)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Campione 3) Migrazione specifica del Bisfenolo A in acqua distillata	< LQ	GC-FID	0,6 mg/kg	3 mg/kg

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Prove di migrazione in simulante acido - Condizioni di Prova	La prova di migrazione è stata eseguita immergendo un provino del campione nel simulante nelle seguenti condizioni: tempo di contatto: t = 10 giorni temperatura di contatto: T = 40°C	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08		
Campione 1) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acido Acetico al 3 % (SIM B)	0,6 / 0,3 dm ² / dm ³ 4,8 mg/dm ²	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 2) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acido Acetico al 3 % (SIM B)	0,6 / 0,3 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 3) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acido Acetico al 3 % (SIM B)	0,6 / 0,3 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 4) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acido Acetico al 3 % (SIM B)	0,6 / 0,3 dm ² / dm ³ 2,6 mg/dm ²	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 5) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Acido Acetico al 3 % (SIM B)	0,6 / 0,3 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Campione 3) Migrazione specifica del Bisfenolo A in Acido Acetico al 3 %	< LQ	GC-FID	0,6 mg/kg	3 mg/kg

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Campione 5) Migrazione specifica di Nichel in Acido Acetico al 3 %	0,02 mg/kg	ICP-AES	0,01 mg/kg	< 100 mg/kg Σ Ni Cr Mn
Campione 5) Migrazione specifica di Cromo in Acido Acetico al 3 %	0,01 mg/kg	ICP-AES	0,01 mg/kg	
Campione 5) Migrazione specifica di Manganese in Acido Acetico al 3 %	< LQ	ICP-AES	0,01 mg/kg	

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Prove di migrazione in simulante alcolico - Condizioni di Prova	La prova di migrazione è stata eseguita immergendo un provino del campione nel simulante nelle seguenti condizioni: tempo di contatto: t = 10 giorni temperatura di contatto: T = 40°C	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08		
Campione 1) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Etanolo al 50 % (SIM C)	4,2 / 0,7 dm ² / dm ³ 8 mg/dm ²	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 2) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Etanolo al 50 % (SIM C)	4,2 / 0,7 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 3) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Etanolo al 50 % (SIM C)	4,2 / 0,7 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 4) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Etanolo al 50 % (SIM C)	4,2 / 0,7 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 5) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in Etanolo al 50 % (SIM C)	4,2 / 0,7 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Campione 1) Migrazione specifica di acrilonitrile in Etanolo al 50 %	< LQ	GC-MS	0,5 mg/kg	3 mg/kg

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Campione 3) Migrazione specifica del Bisfenolo A in Etanolo al 50 %	< LQ	GC-FID	0,6 mg/kg	3 mg/kg

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Prove di migrazione in simulante grasso - Condizioni di Prova	La prova di migrazione è stata eseguita immergendo un provino del campione nel simulante nelle seguenti condizioni: tempo di contatto: t = 10 giorni temperatura di contatto: T = 40°C	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08		
Campione 1) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in olio di oliva (SIM D)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 2) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in olio di oliva (SIM D)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 3) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in olio di oliva (SIM D)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 4) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in olio di oliva (SIM D)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Campione 5) - Rapporto superficie / volume Migrazione globale in olio di oliva (SIM D)	0,6 / 0,08 dm ² / dm ³ < LQ	DM 21/03/1973; DM 220/93; DM 735/94; DM 338/98; DM 123/03; DM 299/05; DM 174/08	1,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	METODO	Limite Quantificazione	Valore limite
Campione 3) Migrazione specifica del Bisfenolo A in olio di oliva	< LQ	GC-FID	0,6 mg/kg	3 mg/kg