



CENTROCOT
Innovation experience

Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A.
Piazza S. Anna, 2 Busto Arsizio (VA)
Tel. 0331 696711 Fax 0331 680056
email info@centrocot.it web www.centrocot.it
C.F. e P.IVA 01724710122



LAB N° 0033 L

Rapporto di Prova 21RA14607

del 25/11/2021

Spett.
DAYKEM SRL
Via Galcianese 21/H4
59100 Prato (PO)

Certificato ECOPASSPORT by OEKO-TEX® LIVELLO 3 per 15 prodotti in categoria 3.5..

Campioni e identificazione

Campione 21LA23815

Data accettazione: 27/10/2021

Data ricevimento campione: 19/10/2021

Descrizione

Descrizione: **Prodotto BIOLAN**

Lotto: **2101553**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23816

Data accettazione: 27/10/2021

Data ricevimento campione: 19/10/2021

Descrizione

Descrizione: **Prodotto IMBIBENTE 223 SPECIAL**

Lotto: **2102128**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23817

Data accettazione: 27/10/2021

Data ricevimento campione: 19/10/2021

Descrizione

Descrizione: **Prodotto ANTISCHIUMA 196**

Lotto: **2101548**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23818

Data accettazione: 27/10/2021

Data ricevimento campione: 19/10/2021

Descrizione

Descrizione: **Prodotto ANTISCHIUMA 218**

Lotto: **2102129**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23819

Data accettazione: 27/10/2021

Data ricevimento campione: 19/10/2021

Descrizione

Descrizione: **Prodotto ANTISCHIUMA 876**

Lotto: **2101549**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**



Campione 21LA23820

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto BIOSOL AN 361**

Lotto: **2101558**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23821

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto SOLVEPAL 148**

Lotto: **2101589**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23822

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto SOLVEPAL 164**

Lotto: **2102130**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23823

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto CHEMOSOL 341**

Lotto: **2102131**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23824

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto CHEMOSOL 343**

Lotto: **2102132**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23825

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto DETERGENTE 896**

Lotto: **2101565**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23826

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto CHELASOL 301**

Lotto: **2102133**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**



Campione 21LA23827

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto CHELASOL 318**

Lotto: **2101559**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23828

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto CHELASOL 475**

Lotto: **2102134**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Campione 21LA23829

Data accettazione: **27/10/2021**

Data ricevimento campione: **19/10/2021**

Descrizione

Descrizione: **Prodotto SEQUESTRANTE 873**

Lotto: **2102135**

Campionamento a cura: **committente su indicazione dell'ufficio Oeko-Tex®**

Limiti applicati

Eco Passport Standard ed. 02/2021

Il presente Rapporto di Prova contiene i risultati delle seguenti prove

- 63518 Coloranti e ausiliari. Formaldeide
- 63519 Coloranti, pigmenti e ausiliari. Metalli pesanti totali (Sb, As, Pb, Cd, Cr tot, Co, Cu, Ni, Hg, Ag, Ba, Fe, Mn, Se, Sn, Zn)
- 63510 Coloranti, pigmenti e ausiliari. Fenoli (clorurati e OPP)
- 63514 Coloranti e ausiliari. Residuo di tensioattivi Alchilfenoli ed Alchilfenoli Etossilati (NP, OP, NPEO e OPEO)
- 63528 Coloranti, pigmenti e ausiliari. Silossani
- 63525 Coloranti, pigmenti e ausiliari. VOC's e cresoli. Solventi clorurati

Coloranti e ausiliari. Formaldeide

Metodo di prova ECOPASSPORT M-EP-12 2019
 Apparecchiatura di prova HPLC/ESI-MS/MS
 Numero delle provette 2
 Campo di prova (10 - 250) mg/kg
 Data inizio prova: **28/10/2021** Data fine prova: **19/11/2021**

Risultati campione		unità	valore	min	max
21LA23815	Formaldeide	50-00-0	67		200
21LA23816	Formaldeide	50-00-0	< 10		200
21LA23820	Formaldeide	50-00-0	< 10		200
21LA23821	Formaldeide	50-00-0	15		200



Risultati campione	21LA23822	unità	valore	min	max
Formaldeide	50-00-0	mg/kg	55		200
Risultati campione	21LA23823	unità	valore	min	max
Formaldeide	50-00-0	mg/kg	13		200
Risultati campione	21LA23824	unità	valore	min	max
Formaldeide	50-00-0	mg/kg	< 10		200
Risultati campione	21LA23825	unità	valore	min	max
Formaldeide	50-00-0	mg/kg	< 10		200

Coloranti, pigmenti e ausiliari. Metalli pesanti totali (Sb, As, Pb, Cd, Cr tot, Co, Cu, Ni, Hg, Ag, Ba, Fe, Mn, Se, Sn, Zn)

Metodo di prova	ECOPASSPORT M-EP-21 2020
Apparecchiatura di prova	ICP-MS
Procedura di prova	Digestione del campione tramite mineralizzazione a microonde e determinazione quantitativa per via spettrometrica ad emissione atomica
Campo di prova	Hg (0.1 - 6) mg/kg; altri metalli (4 - 700) mg/kg
Numero di prove eseguite	1
Data inizio prova: 28/10/2021	Data fine prova: 05/11/2021

Risultati campione	21LA23817	unità	valore	min	max
Antimonio totale		mg/kg	< 4		50
Arsenico totale		mg/kg	< 4		50
Piombo totale		mg/kg	< 4		90
Cadmio totale		mg/kg	< 4		20
Cromo totale		mg/kg	< 4		100
Cobalto totale		mg/kg	< 4		200
Rame totale		mg/kg	< 4		250
Nichel totale		mg/kg	< 4		200
Mercurio totale		mg/kg	< 0.1		4
Argento totale		mg/kg	< 4		100
Bario totale		mg/kg	< 4		100
Ferro totale		mg/kg	< 4		2500
Manganese totale		mg/kg	< 4		500
Selenio totale		mg/kg	< 4		20
Stagno totale		mg/kg	< 4		250
Zinco totale		mg/kg	< 4		1500



Risultati campione 21LA23818	unità	valore	min	max
Antimonio totale	mg/kg	< 4		50
Arsenico totale	mg/kg	< 4		50
Piombo totale	mg/kg	< 4		90
Cadmio totale	mg/kg	< 4		20
Cromo totale	mg/kg	< 4		100
Cobalto totale	mg/kg	< 4		200
Rame totale	mg/kg	< 4		250
Nichel totale	mg/kg	< 4		200
Mercurio totale	mg/kg	< 0.1		4
Argento totale	mg/kg	< 4		100
Bario totale	mg/kg	< 4		100
Ferro totale	mg/kg	< 4		2500
Manganese totale	mg/kg	< 4		500
Selenio totale	mg/kg	< 4		20
Stagno totale	mg/kg	< 4		250
Zinco totale	mg/kg	< 4		1500

Risultati campione 21LA23819	unità	valore	min	max
Antimonio totale	mg/kg	< 4		50
Arsenico totale	mg/kg	< 4		50
Piombo totale	mg/kg	< 4		90
Cadmio totale	mg/kg	< 4		20
Cromo totale	mg/kg	< 4		100
Cobalto totale	mg/kg	< 4		200
Rame totale	mg/kg	< 4		250
Nichel totale	mg/kg	< 4		200
Mercurio totale	mg/kg	< 0.1		4
Argento totale	mg/kg	< 4		100
Bario totale	mg/kg	< 4		100
Ferro totale	mg/kg	< 4		2500
Manganese totale	mg/kg	< 4		500
Selenio totale	mg/kg	< 4		20
Stagno totale	mg/kg	< 4		250
Zinco totale	mg/kg	< 4		1500



Risultati campione 21LA23820	unità	valore	min	max
Antimonio totale	mg/kg	< 4		50
Arsenico totale	mg/kg	< 4		50
Piombo totale	mg/kg	< 4		90
Cadmio totale	mg/kg	< 4		20
Cromo totale	mg/kg	< 4		100
Cobalto totale	mg/kg	< 4		200
Rame totale	mg/kg	< 4		250
Nichel totale	mg/kg	< 4		200
Mercurio totale	mg/kg	< 0.1		4
Argento totale	mg/kg	< 4		100
Bario totale	mg/kg	< 4		100
Ferro totale	mg/kg	< 4		2500
Manganese totale	mg/kg	< 4		500
Selenio totale	mg/kg	< 4		20
Stagno totale	mg/kg	< 4		250
Zinco totale	mg/kg	< 4		1500

Risultati campione 21LA23821	unità	valore	min	max
Antimonio totale	mg/kg	< 4		50
Arsenico totale	mg/kg	< 4		50
Piombo totale	mg/kg	< 4		90
Cadmio totale	mg/kg	< 4		20
Cromo totale	mg/kg	< 4		100
Cobalto totale	mg/kg	< 4		200
Rame totale	mg/kg	< 4		250
Nichel totale	mg/kg	< 4		200
Mercurio totale	mg/kg	< 0.1		4
Argento totale	mg/kg	< 4		100
Bario totale	mg/kg	< 4		100
Ferro totale	mg/kg	< 4		2500
Manganese totale	mg/kg	< 4		500
Selenio totale	mg/kg	< 4		20
Stagno totale	mg/kg	< 4		250
Zinco totale	mg/kg	< 4		1500



Risultati campione 21LA23822	unità	valore	min	max
Antimonio totale	mg/kg	< 4		50
Arsenico totale	mg/kg	< 4		50
Piombo totale	mg/kg	< 4		90
Cadmio totale	mg/kg	< 4		20
Cromo totale	mg/kg	< 4		100
Cobalto totale	mg/kg	< 4		200
Rame totale	mg/kg	< 4		250
Nichel totale	mg/kg	< 4		200
Mercurio totale	mg/kg	< 0.1		4
Argento totale	mg/kg	< 4		100
Bario totale	mg/kg	< 4		100
Ferro totale	mg/kg	< 4		2500
Manganese totale	mg/kg	< 4		500
Selenio totale	mg/kg	< 4		20
Stagno totale	mg/kg	< 4		250
Zinco totale	mg/kg	< 4		1500

Risultati campione 21LA23823	unità	valore	min	max
Antimonio totale	mg/kg	< 4		50
Arsenico totale	mg/kg	< 4		50
Piombo totale	mg/kg	< 4		90
Cadmio totale	mg/kg	< 4		20
Cromo totale	mg/kg	< 4		100
Cobalto totale	mg/kg	< 4		200
Rame totale	mg/kg	< 4		250
Nichel totale	mg/kg	< 4		200
Mercurio totale	mg/kg	< 0.1		4
Argento totale	mg/kg	< 4		100
Bario totale	mg/kg	< 4		100
Ferro totale	mg/kg	< 4		2500
Manganese totale	mg/kg	< 4		500
Selenio totale	mg/kg	< 4		20
Stagno totale	mg/kg	< 4		250
Zinco totale	mg/kg	< 4		1500



Risultati campione 21LA23824	unità	valore	min	max
Antimonio totale	mg/kg	< 4		50
Arsenico totale	mg/kg	< 4		50
Piombo totale	mg/kg	< 4		90
Cadmio totale	mg/kg	< 4		20
Cromo totale	mg/kg	< 4		100
Cobalto totale	mg/kg	< 4		200
Rame totale	mg/kg	< 4		250
Nichel totale	mg/kg	< 4		200
Mercurio totale	mg/kg	< 0.1		4
Argento totale	mg/kg	< 4		100
Bario totale	mg/kg	< 4		100
Ferro totale	mg/kg	< 4		2500
Manganese totale	mg/kg	< 4		500
Selenio totale	mg/kg	< 4		20
Stagno totale	mg/kg	< 4		250
Zinco totale	mg/kg	< 4		1500

Risultati campione 21LA23825	unità	valore	min	max
Antimonio totale	mg/kg	< 4		50
Arsenico totale	mg/kg	< 4		50
Piombo totale	mg/kg	< 4		90
Cadmio totale	mg/kg	< 4		20
Cromo totale	mg/kg	< 4		100
Cobalto totale	mg/kg	< 4		200
Rame totale	mg/kg	< 4		250
Nichel totale	mg/kg	< 4		200
Mercurio totale	mg/kg	< 0.1		4
Argento totale	mg/kg	< 4		100
Bario totale	mg/kg	< 4		100
Ferro totale	mg/kg	< 4		2500
Manganese totale	mg/kg	< 4		500
Selenio totale	mg/kg	< 4		20
Stagno totale	mg/kg	< 4		250
Zinco totale	mg/kg	< 4		1500

Coloranti, pigmenti e ausiliari. Fenoli (clorurati e OPP)

Metodo di prova	ECOPASSPORT M-EP-4 2019		
Apparecchiatura di prova	GC-MS/MS		
Campo di prova	OPP (10 - 600) mg/kg; altri fenoli (0.2 - 10) mg/kg		
Data inizio prova:	16/11/2021	Data fine prova:	17/11/2021



Risultati campione	21LA23815	unità	valore	min	max
2-clorofenolo	95-57-8	mg/kg	< 0.2		
3-clorofenolo	108-43-0	mg/kg	< 0.2		
4-clorofenolo	106-48-9	mg/kg	< 0.2		
Somma Monoclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3-diclorofenolo	576-24-9	mg/kg	< 0.2		
2,4-diclorofenolo	120-83-2	mg/kg	< 0.2		
2,5-diclorofenolo	583-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,6-diclorofenolo	87-65-0	mg/kg	< 0.2		
3,4-diclorofenolo	95-77-2	mg/kg	< 0.2		
3,5-diclorofenolo	591-35-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Diclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3,4-triclorofenolo	15950-66-0	mg/kg	< 0.2		
2,3,5-triclorofenolo	933-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,3,6-triclorofenolo	933-75-5	mg/kg	< 0.2		
2,4,5-triclorofenolo	95-95-4	mg/kg	< 0.2		
2,4,6-triclorofenolo	88-06-2	mg/kg	< 0.2		
3,4,5-triclorofenolo	609-19-8	mg/kg	< 0.2		
Somma Triclorofenoli		mg/kg	< 0.2		2
2,3,4,5-tetraclorofenolo	4901-51-3	mg/kg	< 0.2		
2,3,4,6-tetraclorofenolo	58-90-2	mg/kg	< 0.2		
2,3,5,6-tetraclorofenolo	935-95-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Tetraclorofenoli		mg/kg	< 0.2		0.5
Pentaclorofenolo	87-86-5	mg/kg	< 0.2		0.5
Ortofenilfenolo	90-43-7	mg/kg	< 10		100
Fenolo	108-95-2	mg/kg	< 10		100



Risultati campione	21LA23816	unità	valore	min	max
2-clorofenolo	95-57-8	mg/kg	< 0.2		
3-clorofenolo	108-43-0	mg/kg	< 0.2		
4-clorofenolo	106-48-9	mg/kg	< 0.2		
Somma Monoclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3-diclorofenolo	576-24-9	mg/kg	< 0.2		
2,4-diclorofenolo	120-83-2	mg/kg	< 0.2		
2,5-diclorofenolo	583-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,6-diclorofenolo	87-65-0	mg/kg	< 0.2		
3,4-diclorofenolo	95-77-2	mg/kg	< 0.2		
3,5-diclorofenolo	591-35-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Diclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3,4-triclorofenolo	15950-66-0	mg/kg	< 0.2		
2,3,5-triclorofenolo	933-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,3,6-triclorofenolo	933-75-5	mg/kg	< 0.2		
2,4,5-triclorofenolo	95-95-4	mg/kg	< 0.2		
2,4,6-triclorofenolo	88-06-2	mg/kg	< 0.2		
3,4,5-triclorofenolo	609-19-8	mg/kg	< 0.2		
Somma Triclorofenoli		mg/kg	< 0.2		2
2,3,4,5-tetraclorofenolo	4901-51-3	mg/kg	< 0.2		
2,3,4,6-tetraclorofenolo	58-90-2	mg/kg	< 0.2		
2,3,5,6-tetraclorofenolo	935-95-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Tetraclorofenoli		mg/kg	< 0.2		0.5
Pentaclorofenolo	87-86-5	mg/kg	< 0.2		0.5
Ortofenilfenolo	90-43-7	mg/kg	< 10		100
Fenolo	108-95-2	mg/kg	< 10		100



Risultati campione	21LA23826	unità	valore	min	max
2-clorofenolo	95-57-8	mg/kg	< 0.2		
3-clorofenolo	108-43-0	mg/kg	< 0.2		
4-clorofenolo	106-48-9	mg/kg	< 0.2		
Somma Monoclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3-diclorofenolo	576-24-9	mg/kg	< 0.2		
2,4-diclorofenolo	120-83-2	mg/kg	< 0.2		
2,5-diclorofenolo	583-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,6-diclorofenolo	87-65-0	mg/kg	< 0.2		
3,4-diclorofenolo	95-77-2	mg/kg	< 0.2		
3,5-diclorofenolo	591-35-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Diclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3,4-triclorofenolo	15950-66-0	mg/kg	< 0.2		
2,3,5-triclorofenolo	933-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,3,6-triclorofenolo	933-75-5	mg/kg	< 0.2		
2,4,5-triclorofenolo	95-95-4	mg/kg	< 0.2		
2,4,6-triclorofenolo	88-06-2	mg/kg	< 0.2		
3,4,5-triclorofenolo	609-19-8	mg/kg	< 0.2		
Somma Triclorofenoli		mg/kg	< 0.2		2
2,3,4,5-tetraclorofenolo	4901-51-3	mg/kg	< 0.2		
2,3,4,6-tetraclorofenolo	58-90-2	mg/kg	< 0.2		
2,3,5,6-tetraclorofenolo	935-95-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Tetraclorofenoli		mg/kg	< 0.2		0.5
Pentaclorofenolo	87-86-5	mg/kg	< 0.2		0.5
Ortofenilfenolo	90-43-7	mg/kg	< 10		100
Fenolo	108-95-2	mg/kg	< 10		100



Risultati campione	21LA23827	unità	valore	min	max
2-clorofenolo	95-57-8	mg/kg	< 0.2		
3-clorofenolo	108-43-0	mg/kg	< 0.2		
4-clorofenolo	106-48-9	mg/kg	< 0.2		
Somma Monoclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3-diclorofenolo	576-24-9	mg/kg	< 0.2		
2,4-diclorofenolo	120-83-2	mg/kg	< 0.2		
2,5-diclorofenolo	583-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,6-diclorofenolo	87-65-0	mg/kg	< 0.2		
3,4-diclorofenolo	95-77-2	mg/kg	< 0.2		
3,5-diclorofenolo	591-35-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Diclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3,4-triclorofenolo	15950-66-0	mg/kg	< 0.2		
2,3,5-triclorofenolo	933-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,3,6-triclorofenolo	933-75-5	mg/kg	< 0.2		
2,4,5-triclorofenolo	95-95-4	mg/kg	< 0.2		
2,4,6-triclorofenolo	88-06-2	mg/kg	< 0.2		
3,4,5-triclorofenolo	609-19-8	mg/kg	< 0.2		
Somma Triclorofenoli		mg/kg	< 0.2		2
2,3,4,5-tetraclorofenolo	4901-51-3	mg/kg	< 0.2		
2,3,4,6-tetraclorofenolo	58-90-2	mg/kg	< 0.2		
2,3,5,6-tetraclorofenolo	935-95-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Tetraclorofenoli		mg/kg	< 0.2		0.5
Pentaclorofenolo	87-86-5	mg/kg	< 0.2		0.5
Ortofenilfenolo	90-43-7	mg/kg	< 10		100
Fenolo	108-95-2	mg/kg	< 10		100



Risultati campione	21LA23828	unità	valore	min	max
2-clorofenolo	95-57-8	mg/kg	< 0.2		
3-clorofenolo	108-43-0	mg/kg	< 0.2		
4-clorofenolo	106-48-9	mg/kg	< 0.2		
Somma Monoclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3-diclorofenolo	576-24-9	mg/kg	< 0.2		
2,4-diclorofenolo	120-83-2	mg/kg	< 0.2		
2,5-diclorofenolo	583-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,6-diclorofenolo	87-65-0	mg/kg	< 0.2		
3,4-diclorofenolo	95-77-2	mg/kg	< 0.2		
3,5-diclorofenolo	591-35-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Diclorofenoli		mg/kg	< 0.2		5
2,3,4-triclorofenolo	15950-66-0	mg/kg	< 0.2		
2,3,5-triclorofenolo	933-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,3,6-triclorofenolo	933-75-5	mg/kg	< 0.2		
2,4,5-triclorofenolo	95-95-4	mg/kg	< 0.2		
2,4,6-triclorofenolo	88-06-2	mg/kg	< 0.2		
3,4,5-triclorofenolo	609-19-8	mg/kg	< 0.2		
Somma Triclorofenoli		mg/kg	< 0.2		2
2,3,4,5-tetraclorofenolo	4901-51-3	mg/kg	< 0.2		
2,3,4,6-tetraclorofenolo	58-90-2	mg/kg	< 0.2		
2,3,5,6-tetraclorofenolo	935-95-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Tetraclorofenoli		mg/kg	< 0.2		0.5
Pentaclorofenolo	87-86-5	mg/kg	< 0.2		0.5
Ortofenilfenolo	90-43-7	mg/kg	< 10		100
Fenolo	108-95-2	mg/kg	< 10		100



Risultati campione	21LA23829		unità	valore	min	max
2-clorofenolo		95-57-8	mg/kg	< 0.2		
3-clorofenolo		108-43-0	mg/kg	< 0.2		
4-clorofenolo		106-48-9	mg/kg	< 0.2		
Somma Monoclorofenoli			mg/kg	< 0.2		5
2,3-diclorofenolo		576-24-9	mg/kg	< 0.2		
2,4-diclorofenolo		120-83-2	mg/kg	< 0.2		
2,5-diclorofenolo		583-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,6-diclorofenolo		87-65-0	mg/kg	< 0.2		
3,4-diclorofenolo		95-77-2	mg/kg	< 0.2		
3,5-diclorofenolo		591-35-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Diclorofenoli			mg/kg	< 0.2		5
2,3,4-triclorofenolo		15950-66-0	mg/kg	< 0.2		
2,3,5-triclorofenolo		933-78-8	mg/kg	< 0.2		
2,3,6-triclorofenolo		933-75-5	mg/kg	< 0.2		
2,4,5-triclorofenolo		95-95-4	mg/kg	< 0.2		
2,4,6-triclorofenolo		88-06-2	mg/kg	< 0.2		
3,4,5-triclorofenolo		609-19-8	mg/kg	< 0.2		
Somma Triclorofenoli			mg/kg	< 0.2		2
2,3,4,5-tetraclorofenolo		4901-51-3	mg/kg	< 0.2		
2,3,4,6-tetraclorofenolo		58-90-2	mg/kg	< 0.2		
2,3,5,6-tetraclorofenolo		935-95-5	mg/kg	< 0.2		
Somma Tetraclorofenoli			mg/kg	< 0.2		0.5
Pentaclorofenolo		87-86-5	mg/kg	< 0.2		0.5
Ortofenilfenolo		90-43-7	mg/kg	< 10		100
Fenolo		108-95-2	mg/kg	< 10		100

Coloranti e ausiliari. Residuo di tensioattivi Alchilfenoli ed Alchilfenoli Etossilati (NP, OP, NPEO e OPEO)

Metodo di prova	ECOPASSPORT M-EP-8 2019		
Apparecchiatura di prova	GC-MS e LC-MS/MS		
Campo di prova	NP, OP (1.0 - 1000) mg/kg; NPEO, OPEO (0.7-1000)mg/kg		
Data inizio prova:	08/11/2021	Data fine prova:	10/11/2021

Risultati campione	21LA23815	*	unità	valore	min	max
Otilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250



Risultati campione	21LA23816	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250

Risultati campione	21LA23817	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250

Risultati campione	21LA23818	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250

Risultati campione	21LA23819	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	71.8		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250



Risultati campione	21LA23820	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250

Risultati campione	21LA23821	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250

Risultati campione	21LA23822	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250

Risultati campione	21LA23823	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250



Risultati campione	21LA23824	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250
Risultati campione	21LA23825	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250
Risultati campione	21LA23826	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250
Risultati campione	21LA23827	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo		98-54-4	mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250



Risultati campione	21LA23828	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo	98-54-4		mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250

Risultati campione	21LA23829	*	unità	valore	min	max
Ottilfenolo (OP)			mg/kg	< 1.0		
Nonilfenolo (NP)			mg/kg	< 1.0		
Eptilfenolo (HpP)			mg/kg	< 1.0		
4-ter-butilfenolo	98-54-4		mg/kg	< 1.0		
Pentilfenolo (PeP)			mg/kg	< 1.0		
OPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
NPEO (1-20)			mg/kg	< 0.7		
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP			mg/kg	< 10		50
Somma BP, OP, NP, PeP, HpP OP(EO), NP(EO)			mg/kg	< 100		250

Coloranti, pigmenti e ausiliari. Silossani

Metodo di prova: Oeko-Tex® Standard 201 2019
 Apparecchiatura di prova: GC-MS/MS
 Data inizio prova: 23/11/2021 Data fine prova: 24/11/2021

Risultati campione	21LA23817	*	unità	valore	min	max
Ottametilciclotetrasilossano (D4)	556-67-2		%	< 0.01		0.1
Decametilciclopentasilossano (D5)	541-02-6		%	< 0.01		0.1
Dodecametilcicloesasilossano (D6)	540-97-6		%	< 0.01		0.1

Risultati campione	21LA23818	*	unità	valore	min	max
Ottametilciclotetrasilossano (D4)	556-67-2		%	< 0.01		0.1
Decametilciclopentasilossano (D5)	541-02-6		%	< 0.01		0.1
Dodecametilcicloesasilossano (D6)	540-97-6		%	< 0.01		0.1

Risultati campione	21LA23819	*	unità	valore	min	max
Ottametilciclotetrasilossano (D4)	556-67-2		%	< 0.01		0.1
Decametilciclopentasilossano (D5)	541-02-6		%	< 0.01		0.1
Dodecametilcicloesasilossano (D6)	540-97-6		%	< 0.01		0.1

Risultati campione	21LA23826	*	unità	valore	min	max
Ottametilciclotetrasilossano (D4)	556-67-2		%	< 0.01		0.1
Decametilciclopentasilossano (D5)	541-02-6		%	< 0.01		0.1
Dodecametilcicloesasilossano (D6)	540-97-6		%	< 0.01		0.1



Risultati campione	21LA23827	*	unità	valore	min	max
Ottametilciclotetrasilossano (D4)	556-67-2		%	< 0.01		0.1
Decametilciclopentasilossano (D5)	541-02-6		%	< 0.01		0.1
Dodecametilcicloesasilossano (D6)	540-97-6		%	< 0.01		0.1
Risultati campione	21LA23828	*	unità	valore	min	max
Ottametilciclotetrasilossano (D4)	556-67-2		%	< 0.01		0.1
Decametilciclopentasilossano (D5)	541-02-6		%	< 0.01		0.1
Dodecametilcicloesasilossano (D6)	540-97-6		%	< 0.01		0.1
Risultati campione	21LA23829	*	unità	valore	min	max
Ottametilciclotetrasilossano (D4)	556-67-2		%	< 0.01		0.1
Decametilciclopentasilossano (D5)	541-02-6		%	< 0.01		0.1
Dodecametilcicloesasilossano (D6)	540-97-6		%	< 0.01		0.1

Coloranti, pigmenti e ausiliari. VOC's e cresoli. Solventi clorurati

Apparecchiatura di prova TD-GC-MS/MS
 Campo di prova (0.7 - 20) mg/kg
 Metodo di prova ECO PASSPORT Internal Method 2018
 Data inizio prova: **28/10/2021** Data fine prova: **04/11/2021**



Risultati campione	21LA23821	*		unità	valore	min	max
Solventi Clorurati					-		
Diclorometano			75-09-2	mg/kg	< 0.1		5
Triclorometano			67-66-3	mg/kg	< 0.1		10
Tetraclorometano			56-23-5	mg/kg	< 0.1		10
1,1-Dicloroetano			75-34-3	mg/kg	< 0.1		10
1,2-Dicloroetano			107-06-2	mg/kg	< 0.1		5
1,1,2-Tricloroetano			79-00-5	mg/kg	< 0.1		10
1,1,1-Tricloroetano			71-55-6	mg/kg	< 0.1		10
1,1,1,2-Tetracloroetano			630-20-6	mg/kg	< 0.1		10
1,1,2,2-Tetracloroetano			79-34-5	mg/kg	< 0.1		10
Pentacloroetano			76-01-7	mg/kg	< 0.1		10
1,1-Dicloroetilene			75-35-4	mg/kg	< 0.1		10
1,2-Dicloroetilene			540-59-0	mg/kg	< 0.1		10
Tricloroetilene			79-01-6	mg/kg	< 0.1		10
Tetracloroetilene			127-18-4	mg/kg	< 0.1		5
Somma solventi clorurati				mg/kg	< 0.7		50
Altri VOCs e Glicoli					-		
Metiletilchetone			78-93-3	mg/kg	< 0.1		100
Etilbenzene			100-41-4	mg/kg	< 0.1		100
Xylene			1330-20-7	mg/kg	< 0.1		100
Cicloesanone			108-94-1	mg/kg	< 0.1		100
2-Etossietilacetato			111-15-9	mg/kg	< 0.1		50
1,2,3-Tricloropropano			96-18-4	mg/kg	< 0.1		100
Acetofenone			98-86-2	mg/kg	< 0.1		100
2-fenil-2-propanolo			617-94-7	mg/kg	< 0.1		100
2-Metossietilere			111-96-6	mg/kg	< 0.1		50
Naftalene			91-20-3	mg/kg	< 0.7		
Stirene			100-42-5	mg/kg	< 0.1		100
Benzene			71-43-2	mg/kg	< 0.1		10
Toluene			108-88-3	mg/kg	< 0.1		100
2-Etossietanolo			110-80-5	mg/kg	< 0.1		50
Etilen glicol dimetil etere			110-71-4	mg/kg	< 0.1		50
2-Metossietanolo			109-86-4	mg/kg	< 0.1		50
2-Metossietilacetato			110-49-6	mg/kg	< 0.1		50
2-Metossipropilacetato			70657-70-4	mg/kg	< 0.1		50
Trietilen glicol dimetil etere			112-49-2	mg/kg	< 0.1		50
Cresoli					-		
o-Cresolo			95-48-7	mg/kg	< 0.1		100
m-Cresolo			108-39-4	mg/kg	< 0.1		100
p-Cresolo			106-44-5	mg/kg	< 0.1		100



Risultati campione	21LA23822	*		unità	valore	min	max
Solventi Clorurati					-		
Diclorometano			75-09-2	mg/kg	< 0.1		5
Triclorometano			67-66-3	mg/kg	< 0.1		10
Tetraclorometano			56-23-5	mg/kg	< 0.1		10
1,1-Dicloroetano			75-34-3	mg/kg	< 0.1		10
1,2-Dicloroetano			107-06-2	mg/kg	< 0.1		5
1,1,2-Tricloroetano			79-00-5	mg/kg	< 0.1		10
1,1,1-Tricloroetano			71-55-6	mg/kg	< 0.1		10
1,1,1,2-Tetracloroetano			630-20-6	mg/kg	< 0.1		10
1,1,2,2-Tetracloroetano			79-34-5	mg/kg	< 0.1		10
Pentacloroetano			76-01-7	mg/kg	< 0.1		10
1,1-Dicloroetilene			75-35-4	mg/kg	< 0.1		10
1,2-Dicloroetilene			540-59-0	mg/kg	< 0.1		10
Tricloroetilene			79-01-6	mg/kg	< 0.1		10
Tetracloroetilene			127-18-4	mg/kg	< 0.1		5
Somma solventi clorurati				mg/kg	< 0.7		50
Altri VOCs e Glicoli					-		
Metiletilchetone			78-93-3	mg/kg	< 0.1		100
Etilbenzene			100-41-4	mg/kg	< 0.1		100
Xylene			1330-20-7	mg/kg	< 0.1		100
Cicloesanone			108-94-1	mg/kg	< 0.1		100
2-Etossietilacetato			111-15-9	mg/kg	< 0.1		50
1,2,3-Tricloropropano			96-18-4	mg/kg	< 0.1		100
Acetofenone			98-86-2	mg/kg	< 0.1		100
2-fenil-2-propanolo			617-94-7	mg/kg	< 0.1		100
2-Metossietilere			111-96-6	mg/kg	< 0.1		50
Naftalene			91-20-3	mg/kg	< 0.7		
Stirene			100-42-5	mg/kg	< 0.1		100
Benzene			71-43-2	mg/kg	< 0.1		10
Toluene			108-88-3	mg/kg	< 0.1		100
2-Etossietanolo			110-80-5	mg/kg	< 0.1		50
Etilen glicol dimetil etere			110-71-4	mg/kg	< 0.1		50
2-Metossietanolo			109-86-4	mg/kg	< 0.1		50
2-Metossietilacetato			110-49-6	mg/kg	< 0.1		50
2-Metossipropilacetato			70657-70-4	mg/kg	< 0.1		50
Trietilen glicol dimetil etere			112-49-2	mg/kg	< 0.1		50
Cresoli					-		
o-Cresolo			95-48-7	mg/kg	< 0.1		100
m-Cresolo			108-39-4	mg/kg	< 0.1		100
p-Cresolo			106-44-5	mg/kg	< 0.1		100



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

(*): Prova non accreditata da Accredia

Data emissione
25/11/2021

**Responsabile Area Prove Chimico
Ecologiche e Ambientali**
dott.ssa Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° **21RA14607**



CENTROCOT
Innovation experience

Spett.le

DAYKEM SRL

Busto Arsizio, giovedì 25 novembre 2021

Oggetto: Conformità ai requisiti ECO PASSPORT by OEKO-TEX®

Allegato al ns. Rapporto di Prova n. 21RA14607 del 25/11/2021

I risultati delle prove svolte rispettano i requisiti dell'ECO PASSPORT by OEKO-TEX®. Si potrà pertanto procedere all'emissione del Vostro certificato.

A tal fine è necessario inviarci la Dichiarazione di Conformità correttamente compilata e firmata.

Vi ricordiamo che per tutto il periodo di validità della Vostra certificazione ECO PASSPORT by OEKO-TEX®, è necessario mantenere le condizioni operative che hanno permesso il rispetto dei requisiti.

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO S.p.a.
Responsabile Schemi di Certificazione di Prodotto OEKO-TEX®
Chiara Salmoiraghi

Chiara Salmoiraghi