

ITA2011111 del 23/05/2022

FECHA DE INICIO 16/05/2022
FECHA FINAL 23/05/2022

SOLICITANTE

RESINA PRO SRL
Via XXV Aprile ZI Snc
19021 Arcola SP

MUESTRA Cotización N° 1203/DB
DESCRIPCIÓN Fecha de recepción: 16/05/2022
Cantidad: 1 botella
Nombre: NATURALEZA
Número de devolución de muestra
Nombre del Comprador: RESIN PRO SRL

Muestra 01 DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: POLVO BLANCO (NATURESINA)

Prueba	Cualificación	Resultado de falla
Especificación para la Migración de Ciertos Elementos EN 71-3: 2019 + A1:2021	PAG	
Contenido de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) por extracción con solvente y determinado por cromatografía de gases - espectrometría de masas (GC/MS) Reglamento REACH (CE) n. 1907/2006 y enmienda (UE) no. 1272/2013 Anexo XVII Punto 50	PAG	
8028 - Contenido de plastificantes ftalatos EN 14372:2005 registro (EC) 1907/2006 REACH anexo XVII Artículos 51 (y 52 si corresponde)	PAG	
8051 - SCCPS Parafinas cloradas de cadena corta C10-C13	PAG	
INTERTEK IHTM Basado en ISO 18219:2015Reg. (UE) 2019/1021 (POP)		
Contenido de organoestaño mediante detección de estaño CPSC-CH-E1003-09 (modificado) registro (CE) 1907/2006 REACH anexo XVII Artículo 20	PAG	
Contenido de cadmio CPSC-CH-E1003-08.1 registro (CE) 1907/2006 REACH anexo XVII Artículo 23	PAG	

P = CUMPLE REQUISITO / A = ACEPTABLE / F = NO CUMPLE REQUISITO / NR = SIN REQUISITO / SC = AÚN CONTINÚA / X = NO REALIZADO Los valores entre paréntesis representan los límites



LAB N° 0579 L

MÉTODO DE PRUEBA	MUESTRA DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS	RESULTADO	MU	LIMITES	LQ	NOTAS	LABORATORIO
Especificación para la migración de ciertos Elementos EN 71-3: 2019 + A1:2021	01 MUESTRA DESCRIPCIÓN: POLVO BLANCO (NATURALEZA)	EN 71-3:2019 + A1:2021 - Categoría 1 (seco, material quebradizo, pulverulento o maleable)						
		Aluminio 7429-90-5	< 5	mg/kg	2250	5		ITA
		Antimonio 7440-36-0	< 1	mg/kg	45	1		ITA
		Arsénico 7440-38-2	< 0,2	mg/kg	3,8	0,2		ITA
		Bario 7440-39-3	< 5	mg/kg	1500	5		ITA
		Boro 7440-42-8	< 5	mg/kg	1200	5		ITA
		Cadmio 7440-43-9	< 0,1	mg/kg	1,3	0,1		ITA
		Cromo III 16065-83-1	< 1	mg/kg	37,5	1		ITA
		Cromo VI 18540-29-9	< 0,02	mg/kg	0,02	0,02	*	ITA
		Cobalto 7440-48-4	< 1	mg/kg	10,5	1		ITA
		Cobre 7440-50-8	< 5	mg/kg	622,5	5		ITA
		Dirigir 7439-92-1	< 0,2	mg/kg	2,0	0,2		ITA
		Manganeso 7439-96-5	< 5	mg/kg	1200	5		ITA
		Mercurio 7439-97-6	< 0,5	mg/kg	7,5	0,5		ITA
		Níquel 7440-02-0	< 5	mg/kg	75	5		ITA
		Selenio 7782-49-2	< 1	mg/kg	37,5	1		ITA
		Estroncio 7440-24-6	617	mg/kg	4500	5		ITA
		Estaño 7440-31-5	< 0,2	mg/kg	15000	0,2		ITA
		Zinc 7440-66-6	< 5	mg/kg	3750	5		ITA
		Estaño Orgánico	< 0,5	mg/kg	0,9	0,5	# estaño *	ITA
Contenido de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) por extracción con disolventes y determinado por Cromatografía de Gases - Masa Espectrometría (GC/MS) Reglamento REACH (CE) n. 1907/2006 y enmienda (UE) no. 1272/2013 Anexo XVII Punto 50	01 MUESTRA DESCRIPCIÓN: POLVO BLANCO (NATURALEZA)	Benzo[a]pireno 50-32-8	< 0,1	mg/kg	0,5	0,1	*	ITA
		Benzo[e]pireno 192-97-2	< 0,1	mg/kg	0,5	0,1	*	ITA



LAB N° 0579 L



MÉTODO DE PRUEBA	MUESTRA DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS	RESULTADO	MU	LIMITES	LQ	NOTAS	LABORATORIO
		Benzo[a]antraceno 56-55-3	< 0,1	mg/kg	0,5	0,1	*	ITA
		criseno 218-01-9	< 0,1	mg/kg	0,5	0,1	*	ITA
		Benzo[b]fluoranteno 205-99-2	< 0,1	mg/kg	0,5	0,1	*	ITA
		Benzo[j]fluoranteno 205-82-3	< 0,1	mg/kg	0,5	0,1	*	ITA
		Benzo[k]fluoranteno 207-08-9	< 0,1	mg/kg	0,5	0,1	*	ITA
		Dibenzo[a,h]antraceno 53-70-3	< 0,1	mg/kg	0,5	0,1	*	ITA
8028 - Contenido de plastificantes ftalatos EN 14372:2005 registro (EC) 1907/2006 REACH anexo XVII Artículos 51 (y 52 si corresponde)	01 MUESTRA DESCRIPCIÓN: POLVO BLANCO (NATURALEZA)	DBP-Di-butil ftalato 84-74-2	< 0,003	%	0,1	0,003	11	ITA
		Ftalato de bencilo-butilo BBP 85-68-7	< 0,003	%	0,1	0,003	11	ITA
		Ftalato de DEHP-Di-(2-etilhexilo) 117-81-7	< 0,003	%	0,1	0,003	11	ITA
		DIBP-di-(iso-butil) ftalato 84-69-5	< 0,003	%	0,1	0,003	11 *	ITA
		DNOP-Di-n-octil ftalato 117-84-0	< 0,003	%	0,1	0,003	11	ITA
		Ftalato de diisonilo DIMP 28553-12-0	< 0,003	%	0,1	0,003	11	ITA
		ftalato de DIDP-di-isodecilo 26761-40-0	< 0,003	%	0,1	0,003	11	ITA
		DEHP+PAD+BBP+DIBP	NR	%	0,1(1)		11 *	ITA
		DNOP + DIMP+ DIDP	NR	%	0,1(2)		11 *	ITA



LAB N° 0579 L



ITA2011111 del 23/05/2022

FECHA DE INICIO 16/05/2022

FECHA FINAL 23/05/2022

MÉTODO DE PRUEBA	MUESTRA DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS	RESULTADO	MU	LIMITES	LQ	NOTAS	LABORATORIO
8051 - SCCPS Parafinas cloradas de cadena corta C10-C13 INTERTEK IHTM Basado en ISO 18219:2015Reg. (UE) 2019/1021 (POP) <u>Condiciones de operación</u> Por cromatografía líquida de alto rendimiento y espectroscopia de masas (LC-MS-MS) Análisis	01 MUESTRA DESCRIPCIÓN: POLVO BLANCO (NATURALEZA)	Parafinas cloradas de cadena corta (C10-C13)	< 0,01	% (p/p)	0,15	0,01	*	ITA



LAB N° 0579 L

Laboratory Manager

 Ilenia Francioni
ilenia.francioni@intertek.com

Chemical Lab Manager

 Dott. Luca Dimonte
 Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana
 Sez. A Chimico n°2323
luca.dimonte@intertek.com

FECHA DE INICIO 16/05/2022

FECHA FINAL 23/05/2022

MÉTODO DE PRUEBA	MUESTRA DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS	RESULTADO	MU	LIMITES	LQ	NOTAS	LABORATORIO
Contenido de organoestaño por cribado de estaño CPSC-CH-E1003-09 (modificado) Reg. (CE) 1907/2006 REACH anexo XVII Punto 20	01 MUESTRA DESCRIPCIÓN: POLVO BLANCO (NATURALEZA)	Estaño 7440-31-5	< 0,002	%	0,1	0,002	*	ITA
Contenido de cadmio CPSC-CH-E1003-08.1 registro (CE) 1907/2006 REACH anexo XVII Punto 23	01 MUESTRA DESCRIPCIÓN: POLVO BLANCO (NATURALEZA)	Cadmio 7440-43-9	< 0,00025	%	0,1 ⁽³⁾	0,00025	*	ITA

Referencias

(1) REQUISITO DE CONTENIDO DE FTALATOS EN EL ANEXO XVII PUNTO 51 DEL REGLAMENTO REACH (CE) NO. 1907/2006

(2) REQUISITO DE CONTENIDO DE FTALATOS EN EL ANEXO XVII PUNTO 52 DEL REGLAMENTO REACH (CE) NO. 1907/2006

(3) REQUISITO DE CONTENIDO DE CADMIO EN EL ANEXO XVII PUNTO 23 DEL REGLAMENTO REACH (EC) NO. 1907/2006 (ANTES CONOCIDA COMO DIRECTIVA 91/338/CEE)

Prueba realizada por:

ITA: Intertek Italia Spa Via

di Stagno 17 F/G 50055

Lastra a Signa (FI)

Las pruebas marcadas con asterisco (*) no han sido acreditadas por Accredia.

notas

tin = El resultado de organoestaño se calcula utilizando un factor de 2,44 veces basado en el resultado de estaño.

** = El resultado expresado como "%" debe interpretarse como el peso del analito sobre el peso de la muestra.



LAB N° 0579 L

Laboratory Manager

 Ilenia Francioni
ilenia.francioni@intertek.com

Chemical Lab Manager

 Dott. Luca Dimonte
 Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana
 Sez. A Chimico n°2323
luca.dimonte@intertek.com

FECHA DE INICIO 16/05/2022
FECHA FINAL 23/05/2022

No se permite la reproducción parcial del presente Informe de Ensayo sin autorización por escrito del Gerente General.

El contenido del presente documento se refiere exclusivamente a las muestras presentadas y no al lote que se quiere representar. Una porción representativa de la muestra se conserva durante 60 días. Las muestras se conservan durante 30 días.

La muestra es dibujada por el cliente. Tal como la recibió el cliente, la muestra fue aceptada para la prueba. La descripción de la muestra se basa únicamente en la declaración/información del cliente. Los límites se basan en el Manual del Cliente vigente disponible en Intertek Italia SpA - Via di Stagno, 17 F/G - 50055 Lastra a Signa (FI)

La incertidumbre es la incertidumbre extendida calculada utilizando un factor de cobertura de 2 que da un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

Todos los resultados se reportan sin considerar la incertidumbre.

Este informe de prueba muestra el logotipo de Intertek Italia Spa, como laboratorio de pruebas que realizó las pruebas. La posible presencia de otros logotipos se debe a la solicitud explícita del cliente de tener su propio logotipo en el informe de prueba.

UM:Unidad de medida

LQ:Límite de cuantificación

RESULTADOS MARCADOS EN ROJO EXCEDEN LÍMITES

Este informe se realiza únicamente sobre la base de sus instrucciones y/o información y materiales proporcionados por usted. No pretende ser una recomendación para ningún curso de acción en particular. Intertek no acepta un deber de cuidado ni ninguna otra responsabilidad con ninguna persona que no sea el Cliente con respecto a este informe y solo acepta responsabilidad con el Cliente en la medida en que esté expresamente contenido en los términos y condiciones que rigen la prestación de servicios de Intertek. Intertek no ofrece garantías ni representaciones, ya sean expresas o implícitas, con respecto a este informe, salvo lo dispuesto en esos términos y condiciones. Nuestro objetivo es realizar la Revisión de manera diligente y cuidadosa y no aceptamos ninguna responsabilidad ante usted por cualquier pérdida que surja de o en relación con este informe, en contrato, agravio, estatuto o de otra manera.



LAB N° 0579 L

Laboratory Manager

Ilenia Francioni
ilenia.francioni@intertek.com


Chemical Lab Manager
Dott. Luca Dimonte
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana
Sez. A Chimico n°2323
luca.dimonte@intertek.com

Validado por: Giovanni Servadei

FECHA DE INICIO 16/05/2022
FECHA FINAL 23/05/2022



LAB N° 0579 L

Laboratory Manager

Ilenia Francioni
ilenia.francioni@intertek.com

Chemical Lab Manager
Dott. Luca Dimonte

Dott. Luca Dimonte
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana
Sez. A Chimico n°2323
luca.dimonte@intertek.com

FECHA DE INICIO 16/05/2022
FECHA FINAL 23/05/2022



INFORME DE FIN DE PRUEBA



LAB N° 0579 L

Laboratory Manager
Ilenia Francioni
Ilenia Francioni
ilenia.francioni@intertek.com

Chemical Lab Manager
Dott. Luca Di Monte
Luca Di Monte
Luca Di Monte
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana
Sez. A Chimico n°2323
luca.dimonte@intertek.com

Validado por: Giovanni Servadei