

ECOALF

LISTA DE SUSTANCIAS RESTRINGIDAS (LSR)

Garantía Vegana 2022

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN. LA LSR: CONTEXTO Y OBJETIVOS	3
2.	LEGISLACIONES OBLIGATORIAS	3
3.	COMPROMISO CON LA LSR DEL GRUPO ECOALF	3
4.	LÍMITES ESTABLECIDOS PARA LOS GRUPOS DE QUÍMICOS.....	5
5.	LISTA COMPLETA DE LOS GRUPOS DE QUÍMICOS	11
5.1.	PESTICIDAS.....	11
5.2.	FENOLES CLORADOS.....	13
5.3.	FTALATOS	14
5.4.	COMPUESTOS ORGANOESTÁTICOS	15
5.5.	ARILAMINAS	16
5.6.	COLORANTES CLASIFICADOS COMO ALERGÉNICOS	17
5.7.	COLORANTES Y PIGMENTOS CLASIFICADOS COMO CANCERÍGENOS...	18
5.8.	OTROS COLORANTES PROHIBIDOS	19
5.9.	BENCENOS Y TOLUENOS CLORADOS.....	21
5.10.	HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPA)	22
5.11.	SUSTANCIAS RETARDANTES DE LLAMA PROHIBIDAS.....	24
5.12.	SURFACTANTES, RESIDUOS DE AGENTES HUMECTANTESRESIDUOS DE DISOLVENTES	25
5.13.	OTROS RESIDUOS QUÍMICOS.....	26
5.14.	PFCS.....	28
5.15.	ESTABILIZANTES UV	30
5.16.	SILOXANOS	31
5.17.	N-NITROSAMINAS Y SUSTANCIAS N-NITROSABLES	32
6.	GARANTÍA VEGANA ECOALF	33
6.1	Fibras de origen animal	33
6.2	Tinte y Componentes de Coloración	38
6.3	Pegamentos.....	39
6.4	Ceras.....	39
6.5	Grasas y aceites	40
6.6	Otros ingredientes de origen animal	42
	ANEXO: Compromiso de cumplimiento de nuestra LSR y Garantía Vegana.....	60

1. INTRODUCCIÓN. LA LSR: CONTEXTO Y OBJETIVOS

Desde la creación de la marca hasta el día de hoy, uno de las prioridades de ECOALF, ha sido siempre la puesta en el mercado de productos sostenibles y seguros.

Siendo conscientes del problema global que deriva del uso de sustancias tóxicas y perjudiciales para la salud de los consumidores, los trabajadores y el medioambiente dentro de las actividades derivadas del sector textil, ECOALF establece este documento como un marco para restricción de dichas sustancias y para garantizar la mayor seguridad en los productos puestos a la disposición de sus clientes.

El presente documento también presenta el objetivo de servir como un marco de trabajo y una herramienta de transparencia y colaboración con la cadena de suministro de ECOALF, para reducir el uso e impacto de sustancias dañinas a lo largo de la cadena de suministros para generar conocimiento y para estar alineados con la legislación y la tendencia sectorial.

2. LEGISLACIONES OBLIGATORIAS

El presente documento se publica como una garantía para todos los grupos de interés de la marca en términos de cumplimiento con las legislaciones actuales y aquellas que se encuentran en desarrollo, con el objetivo de asegurar al consumidor que ninguno de nuestros productos contiene cualquier sustancia restringida.

Por lo tanto, cada compañía que forme parte de la cadena de suministro de ECOALF, debe garantizar que cada producto puesto a disposición de la marca está alineado con los estándares fijados en este documento.

3. COMPROMISO CON LA LSR DEL GRUPO ECOALF

A través de la firma del documento “Anexo: Compromiso de cumplimiento de nuestra LSR”, cada miembro de la cadena de suministro de ECOALF a cualquier nivel, garantiza el cumplimiento con los requisitos establecidos en este documento, de manera que se pueda garantizar a los consumidores que ninguno de nuestros productos incluya ninguna de las sustancias establecidas como restringidas.

Además, mediante la firma del documento, los proveedores directos se comprometen a garantizar que cualquier centro de fabricación subcontratado por ellos es conocedor y cumple con los requisitos que esta RSL.

Para poder cumplir con este compromiso, cada proveedor deberá guardar y archivar cada análisis químico que se realice durante un período de tres años, tiempo durante el cual, ECOALF podrá solicitar una copia.

Finalmente, mediante la firma de ANEXO, el proveedor establece estar informado de que cualquier incumplimiento de estos requisitos puede resultar en:

- La cancelación del pedido, incluso después de haber sido enviado.
- La devolución del producto y la reclamación de una compensación por los daños causados.

- El requerimiento de las fichas de seguridad de los productos empleados acompañados por su correspondiente análisis de detección, teniendo en cuenta los límites establecidos en cada una de las fases de producción.

En caso de rechazar la realización de cualquiera de las acciones anteriormente mencionadas, la compañía se reserva el derecho de evaluar el bloqueo del proveedor para cualquier futuro pedido para la marca.

4. LÍMITES ESTABLECIDOS PARA LOS GRUPOS DE QUÍMICOS

Esta sección refleja todas las sustancias que son sujeto de límite de detención, en función de la categoría a la que pertenecen

Sustancias	Productos para niños menores de 3 años	Productos en contacto directo con la piel	Productos en no contacto directo con la piel	A accesorios
Acetophenone and 2-phenyl-propanol/Acetofenona y 2-fenil-propanol [mg / kg]				
Acetophenone/Acetofenona	50	50	50	50
2-Phenyl-2-propanol/2-Fenil-2-Propanol	50	50	50	50
Formaldehyde, free and partially hydrolysable/Formaldeido, libre y parcialmente hidrolizable [mg / kg]				
Total	n.d.	75	300	300
Removable Heavy Metals/Metales Pesdos Extraibles [mg/kg]				
Sb (Antimony/Antimonio)	30.0	30.0	30.0	-
As (Arsenic/Arsénico)	0.2	1.0	1.0	1.0*
Ba (Barium/Bario)	1000	1000	1000	1000
Cd (Cadmium/Cadmio)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Chrome/Cromo)	1.0	2.0	2.0	2.0
Cr (VI) (Chrome VI/Cromo VI)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Co (Cobalt/Cobalto)	1.0	4.0	4.0	4.0
Cu (Copper/Cobre)	25.0	50.0	50.0	50.0
Hg (Mercury/Mercurio)	0.02	0.02	0.02	0.02
Ni (Nickel/Niquel)	1.0	4.0	4.0	4.0
Pb (Lead/Plomo)	0.2	1.0	1.0	1.0
Se (Selenium/Selenio)	100	100	100	100
Heavy metals total content/Metales pesados contenido total [mg/kg]				
As (Arsenic/Aarsénico)	100	100	100	100
Cd (Cadmium/Cadmio)	40.0	40.0	40.0	40.0
Hg (Mercury/Mercurio)	0.5	0.5	0.5	0.5
Pb (Lead/Plomo)	90.0	90.0	90.0	90.0

Sustancias	Productos para niños menores de 3 años	Productos en contacto directo con la piel	Productos en no contacto directo con la piel	Accesorios
Pesticides/Pesticidas [mg/kg]				
Sum/Suma	0.5	0.5	0.5	0.5
Glyphosate and salts for conventional cotton/Glifosfato y sales en algodón convencional	5	5	5	5
Chlorinated Phenols/Fenoles Clorados[mg/kg]				
Pentachlorophenols (PCP) /Pentaclorofenoles(PCP)	0.05	0.5	0.5	0.5
Tetrachlorophenols (TeCP), Sum/Tetraclorofenoles(TeCP), Suma	0.05	0.5	0.5	0.5
Trichlorophenols(TrCP), Sum/Triclorofenoles(TrCP), Suma	0.2	2.0	2.0	2.0
Dichlorophenols(DCP), Sum/Diclorofenoles(DCP), Suma	0.5	3.0	3.0	3.0
Monochlorophenols(MCP), Sum/Monoclorofenoles(MCP), Suma	0.5	3.0	3.0	3.0
Phthalates/Ftalatos [% p/p]				
Total/Total	0.05	0.05	0.05	-
Total excluding DINP/Total sin DINP	-	-	-	0.1
Organotin Compounds/Compuestos orgánicos de estaño[mg/kg]				
TBT, TPhT	0.5	1.0	1.0	1.0
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	1.0	2.0	2.0	2.0
Other chemical residues (part 1) /Otros residuos químicos (parte 1)				
Carcinogenic arylamines/Arilaminas carcinogénicas [mg/kg]	20	20	20	20
4-aminobepheyl/4-aminobifenil	20	20	20	20
Benzidine/Bencidina	20	20	20	20
4-Chloro-o-toluidine/4-cloro-o-toluidina	20	20	20	20
2-naphtylamine/2-naftilamina	20	20	20	20
o-aminoazotoluen/o-aminoazotolueno	20	20	20	20
2-Amino-4-nitrotoluene/2-amino-4-nitrotolueno	20	20	20	20

Sustancias	Productos para niños menores de 3 años	Productos en contacto directo con la piel	Productos en no contacto directo con la piel	Accesorios
Other chemical residues (part 2) / Otros residuos químicos (parte 2)				
2-Amino-4-nitrotoluene/2-amino-4-nitrotolueno	20	20	20	20
p-chloroaniline/p-cloroanilina	20	20	20	20
2,4-Diaminoanisole/2,4-diaminoanisol	20	20	20	20
4,4'-Diaminodiphenylmethane/4,4'-diaminodifenilmetano	20	20	20	20
3,3'-Dichlorobenzidine/3,3'-diclorobencidina	20	20	20	20
3,3'-Dimethoxybenzidine/3,3'-dimetoxibencidina	20	20	20	20
3,3'-Dimethylbenzidine/3,3'-dimetilbencidina	20	20	20	20
3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane/3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetano	20	20	20	20
p-Cresidine/p-Cresidina	20	20	20	20
4,4'-Methylen-bis(2-chloraniline)/4,4'-metilenbis(2-cloroanilina)	20	20	20	20
4,4'-Oxydianiline/4,4'-oxidianilina	20	20	20	20
4,4'-Thiodianiline/4,4'-tiodianilina	20	20	20	20
o-Toluidine/o-toluidina	20	20	20	20
2,4-Toluenediamine/2,4-toluendiamina	20	20	20	20
2,4,5-Trimethylaniline/2,4,5-trimetilanilina	20	20	20	20
2,4-Xylidine/2,4-xilidina	20	20	20	20
2,6-Xylidine/2,6-xilidina	20	20	20	20
2-Methoxyaniline (o-Anisidine)/2-metoxianilina (o-anisidina)	20	20	20	20
p-Aminoazobenzene/p-aminoazobenceno	20	20	20	20
Aniline/Anilina [mg/kg]	20	50	50	50
Benzene/Benceno [mg/kg]	5.0	5.0	5.0	5.0
Bisphenol A/Bisfenol A [mg/kg]	100	100	100	100
Bisphenol B/Bisfenol B [mg/kg]	1000	1000	1000	1000

Sustancias	Productos para niños menores de tres años	Productos en contacto directo con la piel	Productos en no contacto directo con la piel	Accesorios
Other chemical residues (part 3) / Otros residuos químicos (parte 3)				
Diazene-1,2-dicarboxamide [w%]/Diazo-1,2-dicarboximida [%p/p]	0.1	0.1	0.1	0.1
DMFu [mg/kg]	0.1	0.1	0.1	0.1
Phenol/Fenol [mg/kg]	20	50	50	50
Glutaraldehyde/Glutaraldehído [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
OPP [mg/kg]	10.0	25.0	25.0	25.0
Quinoline/Quinolina [mg/kg]	50	50	50	50
TCEP[mg/kg]	10	10	10	10
Colourants/Colorantes [mg/kg]				
Cleavable carcinogenic arylamines/Arilaminas carcinogénicas liberables	20	20	20	20
Cleavable arylamines/Arilaminas liberables		Not to be used/no utilizar		
Carcinogenic Colourants/Colorantes Cancerígenos		Not to be used/no utilizar		
Colourants with ≥ 0.1% Michler's Ketone/Base/Colorantes con ≥ 0.1% de Cetona o Base de Michler		1000		
Allergens/Alérgicos		Not to be used/no utilizar		
Others/Otros		Not to be used/no utilizar		
Navy Blue 9		Not to be used/no utilizar		
Chlorinated benzenes and toluens / Bencenos y toluenos clorados[mg/kg]				
Sum/Total	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons PAH / Hidrocarburos aromáticos policíclicos PAH[mg/kg]				
Benzo(a)pyrene/Benzo(a)pireno	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo(e)pyrene/Benzo(e)pireno	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]anthracene/Benzo[a]antraceno	0.5	1.0	1.0	1.0
Crisene/Criseno	0.5	1.0	1.0	1.0

Sustancias	Productos para niños menores de 3 años	Productos en contacto directo con la piel	Productos en no contacto directo con la piel	A accesorios
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons PAH (part 2) / Hidrocarburos aromáticos policíclicos PAH (parte 2)[mg/kg]				
Benzo[b]fluoranthene/Benzo[b]fluoranteno	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene/Benzo[j]fluoranteno	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthene/Benzo[k]fluoranteno	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracene/Dibenzo[a,h]antraceno	0.5	1.0	1.0	1.0
Sum of the 24 PAHs/Suma de los 24 PAH	5.0	10.0	10.0	10.0
Flame retardant products/Productos retardantes a la llama				
General (SCCP y MCCP)	10 mg/kg for each individual product or 50 mg/kg for the sum of SCCP + MCCP / 10 mg/kg cada producto individual o MCCP 50 mg/kg de la suma de SCCP + MCCP)			
Solvent's residues / Residuos de disolventes[% p/p]				
NMP			0.5*	
DMAc			0.5*	
DMF			0.5*	
Formamide/Formamida	0.02	0.02	0.02	0.02
Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols/Surfactantes, agentes humectantes residuales, alquilfenoles [mg/kg]				
BP, NP, OP, HpP, PeP, Total	10.0	10.0	10.0	10.0
BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO), Total	100.0	100.0	100.0	100.0
PFCs, Per- and polyfluorinated compounds /PFCs y Compuestos Per- y polifluorados				
PFOS, PFOSA, PFOSF, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; Total [µg/m2]	1.0	1.0	1.0	1.0
PFOA y sales, suma [mg/m2]	0,025	0,025	0,025	0,025
PFHpA[mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFNA[mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFDA[mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFUdA[mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5

Sustancias	Productos para niños menores de 3 años	Productos en contacto directo con la piel	Productos en no contacto directo con la piel	Accesorios
PFCs, Per- and polyfluorinated compounds (part 2) / PFCs y Compuestos Per- y polifluorados (parte 2)				
PFD _o A[mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFT _r DA[mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFT _e DA [mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
Other Perfluorinated carboxylic acids, each/Otros Ácidos Carbónicos Perfluorados, concentraciones individuales [mg/kg]	0.05	-	-	-
Perfluorinated sulfonic acids, each/Ácidos Sulfónicos Perfluorados, concentraciones individuales [mg/kg]	0.05	-	-	-
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, each/Ácidos carboxílicos / sulfónicos parcialmente fluorados, concentraciones individuales [mg/kg]	0.05	-	-	-
Partially fluorinated linear alcohols, each/Acoholes lineales parcialmente fluorados, concentraciones individuales [mg/kg]	0.50	-	-	-
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid, each/Ésteres de alcoholes fluorados con ácido acrílico, concentraciones individuales [mg/kg]	0.50	-	-	-
PFOA related Substances Sum/Sustancias relacionadas con PFOA, total [mg/kg]	1.0	1.0	1.0	1.0
UV stabilizers [w-%]/Estabilizadores UV [% p/p]				
UV 320	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 327	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 328	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 350	0.1	0.1	0.1	0.1
Siloxanes [w-%]/Siloxanos [% p/p]				
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)/Octametilciclotetrasiloxano (D4)	0,1	0,1	0,1	0,1
Decamethylcyclopentasiloxane (D5)/Decametilciclopentasiloxano (D5)	0,1	0,1	0,1	0,1
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)/Dodecametilciclohexasiloxano (D6)	0,1	0,1	0,1	0,1
N-Nitrosamines/N-Nitrosaminas [mg/kg]				
Each/Valor individual	0,5	0,5	0,5	0,5
N-nitrosatable substances/Sustancias N-nitrosatables [mg/kg]				
Sum/Total	5	5	5	5

5. LISTA COMPLETA DE LOS GRUPOS DE QUÍMICOS

5.1. PESTICIDAS

Pesticides/Pesticidas			
Name/Nombre	CAS-Nr.	Name/Nombre	CAS-Nr.
2,4,5-TP	93-72-1	DDD	53-19-0, 72-54-8
2,4,5-T	93-76-5	DDE	3424-82-6, 72-55-9
2,4-D	94-75-7	DDT	50-29-3, 789-02-6
Acetamiprid	135410-20-7, 160430-64-8	Diazinon	333-41-5
Aldicarb	116-06-3	Dichlofluanide	1085-98-9
Aldrine / Aldrina	309-00-2	Dichlorprop	120-36-5
Azinophosethyl/Acinofosetil	2642-71-9	Dicofol	115-32-2
Azinophosmethyl/Acinofosmetil	86-50-0	Dicrotophos	141-66-2
Bromophos-ethyl/Bromofosetil	4824-78-6	Dieldrine	60-57-1
Captafol/Captafol	191906,0	Dimethoate/Dimetoato	60-51-5
Carbaryl	63-25-2	Dinoseb, its salts and acetate/Dinoseb, sus sales y acetato	88-85-7 et al
Chlorbenzilate	510-15-6	Dinotefuran	165252- 70-0
Chlordane/Clorodane	57-74-9	DTTB (4, 6-Dichloro-7 (2,4,5-trichloro- phenoxy) -2-Trifluoro methyl benz imidazole)/ DTTB (4, 6-Dicloro-7 (2,4,5-tricloro- Fenoxi) -2-Trifluoro metil benz imidazol)	63405-99- 2
Chlordimeform/Clorodimeform	6164-98-3	Endosulfan, α -	959-98-8
Chlorfenvinphos/Clorfoenvinfos	470-90-6	Endosulfan, β -	33213-65- 9
Clothianidin	210880-92-5	Endrine	72-20-8
Chlorthalonil	1897-45-6	Esfenvalerate	66230-04- 4
Coumaphos	56-72-4	Ethylendibromid	106-93-4
Cyfluthrin	68359-37-5	Fenvalerate	51630-58- 1
Cyhalothrin	91465-08-6	Halogenated naphthalenes, including polychlorinated naphthalenes (PCNs) / Naftalenos halogenados, incluyendo naftalenos policlorados (PCNs)	Various
Cypermethrin	52315-07-8	Heptachlor/Heptacloro	76-44-8
DEF	78-48-8	Heptachloroepoxide/Heptacloroepoxido	1024-57-3, 28044-83- 9
Deltamethrin	52918-63-5	Hexachlorobenzene/Hexaclorobenceno	118-74-1

Pesticidas/Pesticidas			
Name/Nombre	CAS-Nr.	Name/Nombre	CAS-Nr.
Hexachlorcyclohexane, α -/Hexaclorociclohexano, α -	319-84-6	Parathion/Paration	56-38-2
Hexachlorcyclohexane, β -/Hexaclorociclohexano, β -	319-85-7	Parathion-methyl/Parationmetil	298-00-0
Hexachlorcyclohexane, δ -/Hexaclorociclohexano, δ -	319-86-8	Pentachloroanisole/Pentacloroanisol	1825-21-4
Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3	Perthane/Pertano	72-56-0
Isodrine/Isodrin	465-73-6	Phosdrin/Mevinphos/Fosdrin/Mevinfos	7786-34-7
Kelevane/Kevelan	4234-79-1	Phosphamidone/Fosfamidona	13171-21-6
Kepon/Kepon	143-50-0	Propethamphos/Propetamfos	31218-83-4
Lindane/Lindano	58-89-9	Profenophos/Profenofos	41198-08-7
Malathion/Malation	121-75-5	Strobane/Estrobane	8001-50-1
MCPA	94-74-6	Quinalphos/Quinalfos	13593-03-8
MCPB	94-81-5	Quintozene	82-68-8
Mecoprop	93-65-2	Telodrine/Telodrin	297-78-9
Metamidophos/Metamidofos	10265-92-6	Thiacloprid	111988-49-9
Methoxychlor/Metoxicloro	72-43-5	Thiamethoxam	153719-23-4
Mirex	2385-85-5	Tolyfluanide	731-27-1
Monocrotophos/Monocrotofos	6923-22-4	Toxaphene/Toxafen	8001-35-2
Nitenpyram	120738-89-8, 8150824-47-8,	Trifluralin	1582-09-8

5.2. FENOLES CLORADOS

Chlorinated phenols/Fenoles clorados			
Name/Nombre	CAS-Nr.	Name/Nombre	CAS-Nr.
Pentachlorophenol/Pentaclorofenol	87-86-5	2,3-Dichlorophenol/2,3-Diclorofenol	576-24-9
2,3,5,6-Tetrachlorophenol/2,3,5,6-Tetraclorofenol	935-95-5	2,4-Dichlorophenol/2,4-Diclorofenol	120-83-2
2,3,4,6-Tetrachlorophenol/2,3,4,6-Tetraclorofenol	58-90-2	2,5-Dichlorophenol/2,5-Diclorofenol	583-78-8
2,3,4,5-Tetrachlorophenol/2,3,4,5-Tetraclorofenol	4901-51-3	2,6-Dichlorophenol/2,6-Diclorofenol	87-65-0
2,3,4-Trichlorophenol/2,3,4-Triclorofenol	15950-66-0	3,4-Dichlorophenol/3,4-Diclorofenol	95-77-2
2,3,5-Trichlorophenol/2,3,5-Triclorofenol	933-78-8	3,5-Dichlorophenol/3,5-Diclorofenol	591-35-5
2,3,6-Trichlorophenol/2,3,6-Triclorofenol	933-75-5	2-Chlorophenol/2-Clorofenol	95-57-8
2,4,5-Trichlorophenol/2,4,5-Triclorofenol	95-95-4	3-Chlorophenol/3-Clorofenol	108-43-0
2,4,6-Trichlorophenol/2,4,6-Triclorofenol	88-06-2	4-Chlorophenol/4-Clorofenol	106-48-9
3,4,5-Trichlorophenol/3,4,5-Triclorofenol	609-19-8		

5.3. FTALATOS

Phthalates/Ftalatos		
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym
Butylbenzylphthalate/Butilbencilftalato	85-68-7	BBP
Dibutylphthalate/Dibutilftalato	84-74-2	DBP
Di-ethylphthalate/Dietilftalato	84-66-2	DEP
Dimethylphthalate / Dimetilftalato	131-11-3	DMP
Di-(2-ethylhexyl)-phthalate/Di(2-etihexil)-ftalato	117-81-7	DEHP
Di-(2-methoxyethyl)-phthalate/Di-(2-metoxietil)ftalato	117-82-8	DMEP
Di-C6-8-branched alkylphthalates C7-rich/Di-C6-8 alquilftalatos ramificados ricos en C7	71888-89-6	DIHP
Di-C7-11-branched and linear alkylphthalates/Di-C7-11-alquilftalatos ramificados y lineales	68515-42-4	DHNUP
Di-cyclohexylphthalate/Di-ciclohexilftalato	84-61-7	DCHP
Di-hexylphthalate, branched and linear/Di-hexilftalato, ramificado y lineal	68515-50-4	DHxP
Di-iso-butylphthalate/Di-iso-butilftalato	84-69-5	DIBP
Di-iso-decylphthalate/Di-iso-decilftalato	26761-40-0, 68515-49-1	DIDP
Di-iso-hexylphthalate/Di-iso-hexilftalato	71850-09-4	DIHxP
Di-iso-octylphthalate/Di-iso-octilftalato	27554-26-3	DIOP
Di-iso-nonylphthalate/Di-iso-nonilftalato	28553-12-0, 68515-48-0	DINP
Di-n-propylphthalate/Di-n-propilftalato	131-16-8	DPrP
Di-n-hexylphthalate/Di-n-hexilftalato	84-75-3	DHP
Di-n-octylphthalate/Di-n-octilftalato	117-84-0	DNOP
Di-n-nonylphthalate/Di-n-nonilftalato	84-76-4	DNP
Di-pentylphthalate (n-, iso-, or mixed)/Di-pentilftalato (n-, iso-, o mezcla)	131-18-0, 605-50-5, 776297-69-9, 84777-06-0	DPP
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10 alkyl esters/Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C6-10 alquil ésteres	68515-51-5	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters/Ácido 1,2-Bencilcarboxílico, di-C7-11-alquil ésteres ramificados lineales	65185-88-8	(DHNUP)
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters/ Ácido 1,2-Benzenodicarboxílico, mezcla de decil, hexil y octil diesteres	68648-93-1	

5.4. COMPUESTOS ORGANOESTÁTICOS

Organic tin compounds/Compuestos orgánicos de estaño			
Name/Nombre	Acronym	Name/Nombre	Acronym
Dibutyltin/Dibutil estaño	DBT	Tetrabutyltin/Tetrabutil estaño	TeBT
Dimethyltin/ Dimetil estaño	DMT	Tetraethyltin/Tetraetil estaño	TeET
Dioctyltin/Dioctilestaño	DOT	Tributyltin/Tributilestaño	TBT
Diphenyltin/ Difenil estaño	DPhT	Tricyclohexyltin/ Triciclohexil estaño	TCyHT
Dipropyltin/ Dipropil estaño	DPT	Trimethyltin/Trimetil estaño	TMT
Monomethyltin/ Monometil estaño	MMT	Trioctyltin/Trioctil estaño	TOT
Monobutyltin/Monobutil estaño	MBT	Triphenyltin/Trifenilestaño	TPhT
Monooctyltin/ Monooctil estaño	MOT	Tetraoctyltin/ Tetraoctil estaño	TeOT
Monophenyltin/Monofenil estaño	MPhT	Tripropyltin/Tripropil estaño	TPT

5.5. ARILAMINAS

Arylamines having carcinogenic properties/Listado de las arilaminas con propiedades cancerígenas			
Name/Nombre	CAS-Nr.	Name/Nombre	CAS-Nr.
4-Aminobiphenyl/4-Aminobifenilo	92-67-1	4-Chloro-o-toluidine/4-Cloro-o-toluidina	95-69-2
Benzidine/Bencidina	92-87-5	2-Naphthylamine/2-Naftilamina	91-59-8
2 o-Aminoazotoluene/o-Aminoazotolueno	97-56-3	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)/4,4'-Metilen-bis-2-cloroanilina	101-14-4
2-Amino-4-nitrotoluene/2-Amino-4-nitrotolueno	99-55-8	4,4'-Oxydianiline/4,4'-Oxidianilina	101-80-4
p-Chloroaniline/4-Cloroanilina	106-47-8	4,4'-Thiodianiline/4,4'-Tiodianilina	139-65-1
2,4-Diaminoanisole/2,4-Diaminoanisol	615-05-4	o-Toluidine/o-Toluidina	95-53-4
4,4'-Diaminodiphenylmethane/4,4'-Diaminodifenilmetano	101-77-9	2,4-Toluylenediamine/2,4- Toluilendiamina	95-80-7
3,3'-Dichlorobenzidine/3,3'-Diclorobencidina	91-94-1	2,4,5-Trimethylaniline/2,4,5-Trimetilanilina	137-17-7
3,3'-Dimethoxybenzidine/3,3'-Dimetoxibencidina	119-90-4	o-Anisidine (2-Methoxyaniline)/o- Anisidina	90-04-0
3,3'-Dimethylbenzidine/3,3'-Dimetilbencidina	119-93-7	2,4-Xylidine/2,4-Xylidina	95-68-1
4,4'-Methylenedi-o-toluidine/3,3'- Dimetil-4,4'-diaminodifenilmetano	838-88-0	2,6-Xylidine/2,6-Xylidina	87-62-7
p-Cresidine/p-Cresidina	120-71-8	4-Aminoazobenzene/4-Aminoazobenceno	60-09-3
Other Arylamines, cleavable arylamines; amine salts / Otras arilaminas, arilaminas escindibles, sales de amina			
Aniline/Anilina	62-53-3	2-Naphthylammoniumacetate/Acetato de 2-Naftilaminio	553-00-4
4-Chloro-o-toluidinium chloride /Cloruro de 4-Cloro-o-toluidina	3165-93-3	2,4-Diaminoanisole sulphate / Sulfato de 2,4-Diaminoanilo	39156-41-7
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride /Hidrocloruro de 2,4,5-Trimetilanilina	21436-97-5		

5.6. COLORANTES CLASIFICADOS COMO ALERGÉNICOS

Dyestuffs classified as allergenic/Colorantes clasificados como alérgicos		
Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
Disperse Blue 3	C.I. 61 505	2475-46-9
Disperse Blue 7	C.I. 62 500	3179-90-6
Disperse Blue 26	C.I. 63 305	3860-63-7
Disperse Blue 35		12222-75-2
Disperse Blue 102		12222-97-8
Disperse Blue 106		12223-01-7
Disperse Blue 124		61951-51-7
Disperse Brown 1		23355-64-8
Disperse Orange 1	C.I. 11 080	2581-69-3
Disperse Orange 3	C.I. 11 005	730-40-5
Disperse Orange 37	C.I. 11 132	51811-42-8
Disperse Orange 59	C.I. 11 132	13301-61-6
Disperse Orange 76	C.I. 11 132	12223-33-5
Disperse Red 1	C.I. 11 110	2872-52-8
Disperse Red 11	C.I. 62 015	2872-48-2
Disperse Red 17	C.I. 11 210	3179-89-3
Disperse Yellow 1	C.I. 10 345	119-15-3
Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
Disperse Yellow 9	C.I. 10 375	6373-73-5
Disperse Yellow 39		
Disperse Yellow 49		

5.7. COLORANTES Y PIGMENTOS CLASIFICADOS COMO CANCERÍGENOS

Dyestuffs and pigments classified as carcinogenic/Colorantes y pigmentos clasificados como cancerígenos		
Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3
Acid Red 114		6459-94-5
Basic Blue 26 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		2580-56-5
Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
Basic Violet 3 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		548-62-9
Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
Direct Blue 15		2429-74-5
Direct Brown 95		16071-86-6
Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow)	C.I. 11100	58687,0
C.I. Solvent Yellow 3 (o-Aminoazotoluene)		97-56-3
Pigment Red 104	C.I. 77 605	12656-85-8
Pigment Yellow 34	C.I. 77 603	1344-37-2
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol with $\geq 0.1\%$ Michler's Ketone or Base		561-41-1
C.I. Solvent Blue 4 with $\geq 0.1\%$ Michler's Ketone or Base		6786-83-0

5.8. OTROS COLORANTES PROHIBIDOS

Other banned dyestuffs/Otros colorantes prohibidos					
Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.	Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
Acid Orange 45		2429-80-3	Acid Black 132		12219-02-2
Acid Red 4		5858-39-9	Acid Black 209		72827-68-0
Acid Red 5		5858-63-9	Azoic diazo component 11		27165-08-0
Acid Red 24		98493-59-5, 5858-30-0	Azoic diazo component 12		99-55-8
Acid Red 73		5413-75-2	Azoic diazo component 48		20282-70-6
Acid Red 85		3567-65-5	Azoic diazo component 112		92-87-5
Acid Red 114		6459-94-5	Azoic diazo component 113		119-93-7
Acid Red 115		6226-80-8	Basic red 111		118658-98-3
Acid Red 116		6245-62-1, 3953-74-0, 1573-46-2	Basic red 42		12221-66-8
Acid Red 128		6548-30-7	Basic brown 4		8005-78-5
Acid Red 148		6300-53-4	Developer 14 (Oxidation base 20)		95-80-7
Acid Red 150		6226-78-4	Direct Yellow 1		101985-05-1, 6472-91-9, 494-77-9
Acid Red 158		8004-55-5	Direct Yellow 24		6486-29-9
Acid Red 167		61901-41-5	Direct Yellow 48		6459-97-8
Acid Red 264		6505-96-0	Direct orange 1		54579-28-1
Acid Red 265		6358-43-6	Direct orange 6		6637-88-3
Acid Red 420			Direct orange 7		2868-76-0
Acid Violet 12		6625-46-3	Direct orange 8		64083-59-6
Acid Violet 49		1694-09-3	Direct orange 10		6405-94-3
Acid Brown 415		97199-27-4	Direct orange 108		6358-79-8
Acid Black 29		12217-14-0	Direct red 1		2429-84-7
Acid Black 94		6358-80-1	Direct red 2		992-59-6
Acid Black 131		12219-01-1	Direct red 7	C.I. 24100	25188-28-7, 2868-75-9

Other banned dyestuffs/Otros colorantes prohibidos					
Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.	Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
Direct red 10		2429-70-1	Direct Blue 14		72-57-1
Direct red 13		1937-35-5	Direct Blue 15		2429-74-5
Direct red 21		6406-01-5,	Direct Blue 22		2586-57-4
Direct red 22		6448-80-2	Direct Blue 25		2150-54-1
Direct red 24	C.I. 29185	25188-08-3, 6420-44-6	Direct Blue 35		6473-33-2
Direct red 26	C.I. 29190	25188-35-6, 3687-80-7	Direct Blue 53		314-13-6
Direct red 37		3530-19-6	Direct Blue 76		16143-79-6
Direct red 39		6358-29-8	Direct Blue 151		110735-25-6
Direct red 44		2302-97-8	Direct Blue 160		12222-02-5
Direct red 46		6548-29-4	Direct Blue 173		12235-72-2
Direct red 62		6420-43-5	Direct Blue 192		159202-76-3
Direct red 67		6598-56-7	Direct Blue 201		60800-55-7
Direct red 72		8005-64-9	Direct Blue 215		6771-80-8
Direct Violet 1		25188-44-7, 2586-60-9	Direct Blue 295		6420-22-0
Direct Violet 12		2429-75-6	Direct Blue 196		866557-14-4
Direct Violet 21		25188-48-1, 6470-45-7	Direct Green 1		3626-28-6
Direct Violet 22		6426-67-1	Direct Green 6		4335-09-500,
Direct Blue 1		6426-67-1	Direct Green 8		5422-17-3
Direct Blue 2		25180-19-2, 2429-73-4	Direct Green 8:1		76012-70-9
Direct Blue 3		2429-72-3	Direct Green 85		72390-60-4
Direct Blue 8		2429-71-2	Direct Brown 1		3811-71-0
Direct Blue 9		6428-98-4	Direct Brown 1:2		2586-58-5
Direct Blue 10		4198-19-0	Direct Brown 2		2429-82-5

Other banned dyestuffs/Otros colorantes prohibidos					
Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.	Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
Direct Brown 6		2893-80-3	Direct Black 154		54804-85-2
Direct Brown 25		33363-87-0	Disperse Blue 1		2475-45-8
Direct Brown 27		6360-29-8	Disperse Orange 149		85136-74-9
Direct Brown 31		2429-81-4	Disperse Red 151		6250-23-3
Direct Brown 33		1324-87-4	Disperse Yellow 7		6300-37-4
Direct Brown 51		25180-43-2 , 4623-91-0	Disperse Yellow 23	C.I. 26 070	6250-23-3
Direct Brown 59		6247-51-4, 3476-90-2	Disperse Yellow 56		54077-16-6
Direct Brown 79		6483-77-8	Basic Green 4 (oxalate)		2437-29-8, 18015-76-4
Direct Brown 95		16071-86-6	Basic Green 4 (chloride)		569-64-2
Direct Brown 101		3626-29-7	Basic Green 4 (free)		10309-95-2
Direct Brown 154		6360-54-9	Solvent Yellow 1		60-09-3
Direct Brown 222		64743-15-3	Solvent Yellow 2		60-11-7
Direct Black 4		2429-83-6	Solvent Yellow 3		97-56-3
Direct Black 29		25180-14-7, 3626-23-1	Para-phenyldiamine		106-50-3
Direct Black 91		6739-62-4	Navy Blue (Index-Nr. 611-070-00-2; EG-Nr. 405-665-4)		

5.9. BENCENOS Y TOLUENOS CLORADOS

Chlorinated benzenes and toluenes/Bencenos y toluenos clorados			
Name/Nombre	CAS-Nr.	Name/Nombre	CAS-Nr.
Chlorobenzene / Clorobenceno	108-90-7	2,4-Dichlorotoluene / 2,4-Diclorotolueno	95-73-8
Dichlorobenzenes / Diclorobencenos	25321-22-6	2,3,4-Trichlorotoluene / 2,3,4-Triclorotolueno	7359-72-0
1,2-Dichlorobenzene / 1,2-Diclorobenceno	95-50-1	2,6-Dichlorotoluene / 2,6-Diclorotolueno	118-69-4
1,4-Dichlorobenzene / 1,4-Diclorobenceno	106-46-7	2,3,6-Trichlorotoluene / 2,3,6-Triclorotolueno	2077-46-5
1,3-Dichlorobenzene / 1,3-Diclorobenceno	541-73-1	3,5-Dichlorotoluene / 3,5-Diclorotolueno	25186-47-4
Trichlorobenzenes/Triclorobencenos	12002-48-1	2,4,6-Trichlorotoluene / 2,4,6-Triclorotolueno	23749-65-7
1,2,3-Trichlorobenzene / 1,2,3-Triclorobenceno	87-61-6	2,3,5-Trichlorotoluene / 2,3,5-Triclorotolueno	56961-86-5
1,2,4-Trichlorobenzene / 1,2,4-Triclorobenceno	120-82-1	2,3,4,5-Tetrachlorotoluene / 2,3,4,5-Tetraclorotolueno	1006-32-2, 76057-12-0
1,3,5-Trichlorobenzene / 1,3,5-Triclorobenceno	108-70-3	2,4,5-Trichlorotoluene / 2,4,5-Triclorotolueno	6639-30-1
Tetrachlorobenzenes / Tetraclorobencenos	3838248	2,3,5,6-Tetrachlorotoluene / 2,3,5,6-Tetraclorotolueno	1006-31-1, 29733-70-8
1,2,3,4-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,4-Tetraclorobenceno	634-66-2	3,4,5-Trichlorotoluene / 3,4,5-Triclorotolueno	21472-86-6
1,2,3,5-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,5-Tetraclorobenceno	634-90-2	Benzyl chloride / Cloruro de Bencilo	32768-54-0, 100-44-7
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene / 1,2,4,5-Tetraclorobenceno	95-94-3	2,3,4,6-Tetrachlorotoluene / 2,3,4,6-Tetraclorotolueno	875-40-1
1,2,3,4(or 1,2,4,5)-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,4(o 1,2,4,5)-Tetraclorobenceno	30247164	Benzotrichloride / Tricloruro de bencilo	98-07-7
Pentachlorobenzene / Pentaclorobenceno	608-93-5	2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene / 2,3,4,5,6-Pentaclorotolueno	-373335
Hexachlorobenzene / Hexaclorobenceno	118-74-1	4-Chlorobenzotrichloride / 4-Clorotricloruro de bencilo	5216-25-1
2-Chlorotoluene / 2-Clorotolueno	95-49-8	3-Chlorotoluene / 3-Clorotolueno	108-41-8
2,5-Dichlorotoluene / 2,5-Diclorotolueno	19398-61-9	α -substituted-Chlorotoluenes / Clorotoluenos sustituidos en α	Various
4-Chlorotoluene / 4-Clorotolueno	106-43-4	2,3-Dichlorotoluene / 2,3-Diclorotolueno	32768-54-0
3,4-Dichlorotoluene / 3,4-Diclorotolueno	95-75-0		

5.10. HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPA)

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)/Hidrocarburos policíclicos aromáticos (HPA)			
Name/Nombre	CAS-Nr.	Name/Nombre	CAS-Nr.
Acenaphthene / Acenafteno	83-32-9	Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthraceno	53-70-3
Acenaphthylene / Acenaftileno	208-96-8	Dibenzo[a,e]pyrene / Dibenzo[a,e]pireno	192-65-4
Anthracene / Antraceno	120-12-7	Dibenzo[a,h]pyrene / Dibenzo[a,h]pireno	189-64-0
Benzo[a]anthracene / Benzo(a)antraceno	56-55-3	Dibenzo[a,i]pyrene / Dibenzo[a,i]pireno	189-55-9
Benzo[a]pyrene / Benzo(a)pireno	50-32-8	Dibenzo[a,l]pyrene / Dibenzo[a,l]pireno	191-30-0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo(b)fluoranteno	205-99-2	Fluoranthene / Fluoranteno	206-44-0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pireno	192-97-2	Fluorene / Fluoreno	86-73-7
Benzo[ghi]perylene / Benzo[g,h,i]-perileno	191-24-2	Indeno[1,2,3-cd]pyrene / Indeno(1,2,3-cd)pireno	193-39-5
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranteno	205-82-3	1-Methylpyrene / 1-Metilpireno	2381-21-7
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranteno	207-08-9	Naphthalene / Naftaleno	91-20-3
Chrysene / Criseno	218-01-9	Phenanthrene / Fenantreno	85-01-8
Cyclopenta[c,d]pyrene / Ciclopenta[c,d]pireno	27208-37-3	Pyrene / Pireno	129-00-0

5.10. SUSTANCIAS RETARDANTES DE LLAMA PROHIBIDAS

Forbidden flame retardant substances/Sustancias retardantes de la llama					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym
2,2-bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-bis(bromometil)-1,3-propanodiol	3296-90-0	BBMP	Monobromodiphenylethers / Monobromodifenileteres	various	MonoBDEs
Bis-(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis-(2,3-dibromopropil)fosfato	5412-25-9	BIS	Dibromodiphenylethers / Dibromodifenileteres	various	DiBDEs
Boric acid / Ácido bórico	10043-35-3, 11113-50-1		Tribromodiphenylethers / Tribromodifenileteres	various	TriBDEs
Diboron trioxide / Trióxido de diboro	1303-86-2		Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromodifenileteres	various	TetraBDEs
Disodium tetraborate, anhydrous / Di-sodio tetraborato, anhidrico	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3		Pentabromodiphenylethers / Pentabromodifenileteres	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Disodium octaborate / Di-Sodio octaborato	12008-41-2		Hexabromodiphenylethers / Hexabromodifenileteres	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Heptabromodiphenylether / Heptabromodifenielter	various	heptaBDE	Heptabromodiphenylethers / Heptabromodifenileteres	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromociclododecano y sis diastómeros principales identificados (alfa-, beta-, ganma-)	25637-99-4, various	HBCDD	Octabromodiphenylethers / Octabromodifenileteres	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Hexabromodiphenylether / Hexabromodifenileter	36483-60-0	hexaBDE	Nonabromodiphenylethers / Nonabromodifenileteres	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Monobromobiphenyls / Monobromobifenilos	Vaiorus	MonoBB	Decabromodiphenylether / Decabromodifenileteres	1163-19-5	DecaBDE
Dibromobiphenyls / Dibromobifenilos	various	DiBB	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Heptaóxido de tetraboro disódico, hidratado	12267-73-1	
Tribromobiphenyls / Tribromobifenilos	various	TriBB	Tetrabromobisphenol A/Tetrabromobisfenol A	79-94-7	TBBPA
Tetrabromobiphenyls / Tetrabromobifenilos	various	TetraBB	Tri-(2,3-dibromopropyl)-phosphate / Tri- (2,3 Dibromopropil)-fosfato	126-72-7	TRIS
Pentabromobiphenyls / Pentabromobifenilos	various	PentaBB	Tris-(2-chloroethyl)phosphate / Tris-(2-cloroetilico)fosfato	115-96-8	TCEP
Hexabromobiphenyls / Hexabromobifenilos	various	HexaBB	Tris-(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate / Tris-(1,3-dicloro-2-propil)fosfato	13674-87-8	TDCPP
Heptabromobiphenyls / Heptabromobifenilos	various	HeptaBB	Tris-(aziridinyl)-phosphinoxide/Oxido de tris (aziridinil) –fosfina	545-55-1	TEPA
Octabromobiphenyls / Octabromobifenilos	various	OctaBB	Trixylylphosphate / Trixilil fosfato	25155-23-1	TXP
Nonabromobiphenyls / Nonabromobifenilos	various	NonaBB	Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13) / Parafinas de cadena corta cloradas (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Decabromobiphenyl / Decabromobifenilos	13654-09-6	DecaBB	Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17) / Parafinas de cadena meda cloradas (C14 - C17)	85535-85-9, 198840-65-2, 1372804-76-6	MCCP
Polybrominated diphenyl ethers / Difenileteres polibromados	various	PBDEs	Zinc borate salts / Sales de borato de zinc	1332-07-6, 12767-90-7	

5.12. SURFACTANTES, RESIDUOS DE AGENTES HUMECTANTES RESIDUOS DE DISOLVENTES

Surfactant, wetting agent residues/Tensoactivos, residuos de agentes humectantes		
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym
4-tert-butylphenol/4-tert-butilfenol	98-54-4	BP
Nonylphenol/Nonilfenol	various	NP
Octylphenol/Octilfenol	various	OP
Heptylphenol/Heptilfenol	various	HpP
Pentylphenol/Pentilfenol	various	PeP
Octylphenoethoxylates/Octilfenoletoxilatos	various	OP(EO)
Nonylphenoethoxylates/Nonilfenoletoxilatos	various	NP(EO)

5.13. OTROS RESIDUOS QUÍMICOS

Other chemical residues/Otros residuos químicos					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym
Aniline / Anilina	62-53-3		3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane/3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetano	838-88-0	
Benzene / Benceno	71-43-2		p-cresidine/p-cresidina	120-71-8	
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)/ Bisfenol A (4,4'-Isopropilendifenol)	65873,0	BPA	4,4'-methylenbis(2-chloroaniline)/4,4'-metilenbis(2-cloroanilina)	101-14-4	
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol)/Bisfenol B (4,4'-(1-metilpropilidien)bisfenol=)	77-40-7	BPB	4,4'-oxidianiline/4,4'-oxidianilina	101-80-4	
Diazene-1,2-dicarboxamide / Diamin-1,2-dicarboximida	123-77-3	ADCA	4,4'-thiodianiline/4,4'-tiodianilina	139-65-1	
Dimethylfumarate / Dimetilfumarato	624-49-7	DMFu	o-toluidine/o-toluidina	95-53-4	
Phenol/Fenol	108-95-2		2,4-toluenediamine/2,4-toluenediamina	95-80-7	
o-Phenylphenol/o-Fenilfenol	90-43-7	OPP	2,4,5-trimethylaniline/2,4,5-trimetilanilina	137-17-7	
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolina (Quinoleina / Benzo[b]piridina)	91-22-5		2,4-xylidine/2,4-xilidina	95-68-1	
Glutaraldehyde / Glutaraldehido	111-30-8		2,6-xylidine/2,6-xilidina	87-62-7	
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-cloroetil)fosfato	115-96-8	TCEP	2-methoxyaniline (o-anisidine)/2-metoxianilina (o-anisidina)	90-04-0	
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear/Tris(4-nonilfenil, ramificada y lineal)fosfito con 0.1% p/p de 4-nonilfenol, ramificada y lineal	various	TNPP	p-aminoazobenzene/p-aminoazobenceno	60-09-3	
Short chained chlorinated paraffines (C10 - C13)/Parafinas cloradas de cadena corta (C10-C13)	85535-84-8	SCCP	Carbon tetrachloride/Tetracloruro de carbono	56-23-5	
Tris(2-chloroethyl)phosphate/Tris(2-cloroetil)fosfato	115-96-8	TCEP	Chloroform/Cloroformo	67-66-3	
Dimethylfumarate/Dimetilfumarato	624-49-7	DMFu	1,2-dichloroethane/1,2-dicloroetano	107-06-2	
4-aminobiphenyl/4-aminobifenilo	92-67-1		1,1-dichloroethylene/1,1-dicloroetileno	75-35-4	
Benzidine/Bencidina	92-87-5		Dimethylacetamide/Dimetilacetamida	127-19-5	DMAC
4-chloro-o-toluidine/4-cloro-o-toluidina	95-69-2		Pentachloroethane/Pentacloroetano	76-01-7	
2-naphthylamine/2-naphthilamina	91-59-8		1,1,1,2-tetrachloroethane/1,1,1,2-tetracloroetano	630-20-6	

Other chemical residues/Otros residuos químicos					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym
o-aminoazotoluene/o-aminoazotolueno	97-56-3		1,1,2,2- tetrachloroethane/1,1,2,2-tetracloroetano	79-34-5	
2-amino-4-nitrotoluene/2-amino-4-nitrotolueno	99-55-8		Tetrachloroethylene (PER)/Tetracloroetileno (PER)	127-18-4	
p-chloroaniline/p-cloroanilina	106-47-8		Toluene/Tolueno	108-88-3	
2,4-diaminoanisole/2,4-diaminoanisol	615-05-4		1,1,1- trichloroethane/1,1,1- tricloroetano	71-55-6	
4,4'-diaminodiphenylmethane/4,4'-diaminodifenilmetano	101-77-9		1,1,2- trichloroethane/1,1,2- tricloroetano	79-00-5	
3,3'-dichlorobenzidine/3,3'-diclorobenzidina	91-94-1		Trichloroethylene/Tricloroetileno	79-01-6	
3,3'-dimethoxybenzidine/3,3'-dimetoxibencidina	119-90-4		Xilene (meta-, orto-, para-) /Xileno (meta-, orto-, para-)	1330-20-7	
3,3'-dimethylbenzidine/3,3'-dimetilbencidina	119-93-7				

5.14. PFCS

PFC's, Per- and polyfluorinated Compounds/PFC's, Compuestos Per- y polifluorados:					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo
Perfluorooctane sulfonates / Sulfonatos de Perfluorooctano	various	PFOS	Perfluorooctanoic acids/Ácido perfluorooctánico	various	PFOA
Perfluorooctane sulfonamide / Sulfonamida de Perfluorooctano	754-91-6	PFOSA	Perfluorononanoic acids / Ácidos Perfluorononanoicos	various	PFNA
Perfluorooctane sulfonyl fluoride / Cloruro Sulfónico de Perfluorooctano	307-35-7	PFOSF / POSF	Perfluorodecanoic acids / Ácidos Perfluorodecanoicos	various	PFDA
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide / N-metil Sulfonamida de Perfluorooctano	31506-32-8	N-Me-FOSA	Henicosafluoroundecanoic acid / Ácido henicosafluoroundecanoico	2058-94-8	PFUdA
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide / N-etil Sulfonamida de Perfluorooctano	4151-50-2	N-Et-FOSA	Tricosafluorododecanoic acid / Ácido tricosafluorododecanoico	307-55-1	PFDoA
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-metil Sulfonamida de Perfluorooctano	24448-09-7	N-Me-FOSE	Pentacosafluorotridecanoic acid / Ácido pentacosafluorotridecanoico	72629-94-8	PFTTrDA
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-etil Sulfonamida de Perfluorooctano Etanol	1691-99-2	N-Et-FOSE	Heptacosafluorotetradecanoic acid / Ácido heptacosafluorotetradecanoico	376-06-7	PFTeDA
Perfluoroheptanoic acids / Ácidos Perfluoroheptanoicos	various	PFHpA			
Further Perfluorinated carbonic acids/Otros Ácidos Carbónicos Perfluorados:					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo
Perfluorobutanoic acid / Ácido Perfluorobutanoico	375-22-4	PFBA	Perfluorohexanoic acid / Ácido Perfluorohexanoico	307-24-4	PFHxA
Perfluoropentanoic acid/Ácido Perfluoropentanoico	2706-90-3	PFPeA	Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) / Ácido Perfluoro(3,7dimetiloctanoico)	172155-07-6	PF-3,7-DMOA
Perfluorinated sulfonic acids/Ácidos sulfónicos perfluorados:					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo
Perfluorobutane sulfonic acid / Ácido sulfónico de perfluorobutano	375-73-5, 59933-66-3	PFBS	Perfluoroheptane sulfonic acid / Ácido Sulfónico de Perfluoroheptano	375-92-8	PFHpS
Perfluorohexane sulfonic acid / Ácido Sulfónico de Perfluorohexano	355-46-4	PFHxS	Henicosafluorodecane sulfonic acid / Ácido Sulfónico de Henicosafluorodecano	335-77-3	PHDS
Partially fluorinated carbonic / sulfonic acids/ Ácidos carbónicos/sulfónicos parcialmente fluorados:					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo
7H-Perfluoro heptanoic acid / Ácido 7-H-Perfluoro heptanoico	1546-95-8	7HPFHpA	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid / Ácido 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanoico	27619-97-2	1H, 1H, 2H, 2H-PFOS
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid / Ácido 2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoico	34598-33-9	4HPFUa			
Partially fluorinated linear alcohols/Aalcoholes lineales parcialmente fluorados:					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol	2043-47-2	4:2 FTOH	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH

Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid/Ésteres de alcoholes fluorados con ácido acrílico:					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctil acrilato	17527-29-6	6:2 FTA	1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecil acrilato	17741-60-5	10:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecil acrilato	27905-45-9	8:2 FTA			
PFOA related Substances:					
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo	Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym/Acrónimo
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecil acrilato	27905-45-9	8:2 FTA	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulphonic acid and its salts / Ácido 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanosulfónico y sus sales	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH			

5.15. ESTABILIZANTES UV

UV stabilizers/Estabilizadores UV		
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym / Acronimo
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol/2-Benzotriazol-2-il-4,6-di-tert-butilfenol	3846-71-7	UV 320
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol/2,4-Di-tert-butil-6-(5-clorobenzotriazol-2-il)fenol	3864-99-1	UV 327
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol/2-(2H-Benzotriazol-2-il)-4,6-di-tert-pentilfenol	25973-55-1	UV 328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol/2-(2H-Benzotriazol-2-il)-4-(tert-butil)-6-(sec-butil)fenol	36437-37-3	UV 350

5.16. SILOXANOS

Siloxanes / Siloxanos		
Name/Nombre	CAS-Nr.	Acronym / Acronimo
Octamethylcyclotetrasiloxane / Octametilcyclotetrasiloxano	556-67-2	D4
Decamethylcyclopentasiloxane / Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	D5
Dodecamethylcyclohexasiloxane / Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	D6

5.17. N-NITROSAMINAS Y SUSTANCIAS N-NITROSABLES

N-Nitrosamines; N-nitrosatable substances / N-Nitrosaminas; Sustancias N-Nitrosables		
Name/Nombre	CAS-Nr.	Aacronym/Acrónimos
N-Nitrosodibenzylamine / N-Nitrosodibencilamina	5336-53-8	NDBzA
N-Nitrosodibutylamine / N-Nitrosodibutilamina	924-16-3	NDBA
N-Nitrosodiethanolamine / N-Nitrosodietanolamina	1116-54-7	NDELA
N-Nitrosodiethylamine / N-Nitrosodietilamina	55-18-5	NDEA
N-Nitrosodiisobutylamine / N-Nitrosodiisobutilamina	997-95-5	NDiBA
N-Nitrosodiisononylamine / N-Nitrosodiisononilamina	1207995-62-7	NDiNA
N-Nitrosodiisopropylamine / N-Nitrosodiisopropilamina	601-77-4	NDiPA
N-Nitrosodimethylamine / N-Nitrosodimetilamina	62-75-9	NDMA
N-Nitrosodipropylamine / N-Nitrosodipropilamina	621-64-7	NDPA
N-Nitrosomethylethylamine / N-Nitrosometilamina	10595-95-6	NMEA
N-Nitrosomorpholine / N-Nitrosomorfolina	59-89-2	NMOR
N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-etil-N-fenilamina	612-64-6	NEPhA
N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-metil-N-fenilamina	614-00-6	NMPhA
N-Nitroso-pyrrolidine / N-Nitroso-piperidina	100-75-4	NPIP
N-Nitroso-pyrrolidine / N-Nitroso-pirrolidina	930-55-2	NPYR

6. GARANTÍA VEGANA ECOALF

Fibras e ingredientes con origen animal restringidos en textil, calzado y accesorios

ECOALF tiene un compromiso con el planeta, con las personas y, por supuesto, también con los animales. La gran mayoría de las colecciones de ECOALF se desarrolla sin utilizar ningún material de origen animal. Como marca certificada por PETA (People for the Ethical Treatment of Animals), queremos que todos nuestros productos en los que no utilizamos ningún material de origen animal sean etiquetados como VEGAN, por lo que todos los proveedores de estos productos descritos deben leer, firmar y evitar el uso de cualquier material que se indique a continuación.

En ECOALF las únicas fibras animales autorizadas son la lana y cashmere reciclados. Estos materiales pueden ser utilizados cuando están claramente identificados en la composición del producto. Cualquier otro material de origen animal es susceptible de ser expresamente autorizado por el equipo de ECOALF.

Contenido

1. Fibras de origen animal
2. Colorantes y componentes
3. Colas
4. Ceras
5. Grasas y aceites
6. Otros ingredientes animales

General

La lista de PETA está pensada para ayudar a las empresas y a las personas a identificar y evitar los ingredientes de origen animal en los productos textiles, el calzado y los accesorios. Tenga en cuenta que esta lista abarca las principales fibras, colas y ceras de origen animal que pueden formar parte de los productos textiles. Existen innumerables ingredientes de origen animal, de hecho, muchos de estos ingredientes son conocidos por un único nombre pueden ser de origen animal, vegetal o sintético. Si el origen de un producto y de sus ingredientes es incierto, los productores tienen que facilitar una descripción detallada para hacer transparente si su producto está libre de ingredientes animales.

6.1 Fibras de origen animal

Anaphe	Seda silvestre procedente de las larvas de la polilla anaphe. Véase Seda.
Piel de caimán	Véase Piel.
Alpaca	Pelo de un camélido (<i>Vicugna pacos</i>).
Angora	Pelo del conejo de angora y de sus razas domésticas.
Pelo de animal	En algunas mantas, colchones, cepillos, muebles, etc.
<i>Antheraea Spp</i>	Ver Seda.
Castor	Pelo del castor norteamericano (<i>Castor canadensis</i>) y del castor euroasiático (<i>Castor fiber</i>).
Bisos	Tejido, también conocido como seda marina, que se fabrica utilizando el biso de las conchas de las plumas como fuente de fibra. El biso es un conjunto de fuertes filamentos que segregan algunas familias de almejas (moluscos bivalvos) para adherirse a superficies duras.
Piel de becerro	Ver Cuero.
Camello	Pelo de un miembro de la familia Camelidae como el camello bactriano (<i>Camelus bactrianus</i>), el dromedario (<i>Camelus dromedarius</i>) o el camello salvaje (<i>Camelus ferus</i>).
Capiz	Véase Concha marina. La ostra de ventana (<i>Placuna placenta</i>), también conocida como Capiz, es un molusco marino bivalvo.
Grueso	Véase alpaca.
Cashgora	Pelo procedente del cruce de cabra de angora y cachemira y de sus razas domésticas.
Catgut	Tipo de cordón que se prepara a partir de la fibra natural que se encuentra en las paredes de los intestinos de los animales, comúnmente de oveja o cabra
Gamuza	Cuero blando procedente de la piel del antílope gamuza, la oveja, la cabra o el ciervo. Véase Cuero

Chiengora	Hilo o lana hilada a partir de pelo de perro.
Chitosán	Fibra derivada del caparazón de los crustáceos. Puede mezclarse con la viscosa para crear fibras textiles como el Crabyon.
Damasco	Originalmente un tejido de seda hecho en Damasco. Véase Seda.
Doupioni	Seda irregular y áspera extraída de capullos dobles que se enrollan juntos. También dupión. Hoy en día se aplica sobre todo a las imitaciones de tejidos artificiales. Véase Seda
Plumón	La capa inferior de las aves acuáticas (especialmente patos y gansos). Véase Plumas
Eri	. Tipo de seda salvaje. Véase Seda.
Plumas	Apéndice epidérmico de un ave, como las gallinas, los gansos o los patos
Piel	Pelo de animal con piel adherida de varios mamíferos como visones, zorros o conejos.
Guanaco	Pelo raro de un camélido (Lama guanicoe).
Henan	Tejido fabricado con seda salvaje de Henan, en el este de China. Véase Seda
Crin de caballo	Véase Pelo de animal
Huarizo	Véase Alpaca.
Cuerno	Saliente puntiagudo en la cabeza de varios animales como los búfalos o los ciervos que consiste en una cubierta de queratina y otras proteínas. Se utiliza para botones y aplicaciones
Cachemira	Véase Cachemira
Kemp	Tipo de pelo de oveja, débil y quebradizo. Véase Lana
Piel de cordero	Piel de una oveja joven. La piel de cordero se curte con el vellón intacto, como en una piel
Cuero	Cueros y pieles curtidas de animales de mamíferos, reptiles, peces y aves. Sobre todo, de ganado vacuno, ovino, caprino y

	porcino. También se utilizan para el cuero las pieles de caimanes, serpientes, avestruces, canguros, bueyes, rayas y yaks
Llama	Pelo de un camélido (lama glama)
Merino	Lana fina de las ovejas merinas. Véase Lana
Fibra de leche	Fibra procedente de la proteína de la leche. Procede principalmente de las vacas.
Mohair	Pelo de la cabra de angora.
Muga	Tipo de seda salvaje.
Nácar	Material compuesto que producen algunos moluscos como capa interna de la concha. Se utiliza para botones y joyas
Nutria	Pelo de las distintas especies de comadrejas <i>Lurinae</i>
Pantholops Hogsoni	Véase Shahtoosh.
Pashmina	Tipo fino de lana de cachemira. También pashm o pashmina. Véase Cachemira
Perla	Concreción de capas de nácar opaco que se forma alrededor de una partícula extraña dentro de la concha de varios moluscos bivalvos, principalmente la ostra.
Pelo de conejo	Piel de conejo común o salvaje.
Qiviut	Lana del buey almizclero. También qiviut, qiviug, a veces escrito qiveut
Concha marina	Capa exterior dura y protectora creada por un animal que vive en el mar. La concha forma parte del cuerpo de los animales, como los moluscos, los cangrejos o las langostas
Seda marina	Ver Byssus
Shahtoosh	Lana del antílope tibetano o chiru (<i>Pantholops hodgsonii</i>), en peligro de extinción.
Seda	Fibra obtenida de insectos que segregan seda, como los gusanos de seda, los grillos o las arañas. Las variantes más comunes son la seda de Tussah, de la Paz, del Atlas o de Eri.

Gamuza	Tipo de cuero con acabado napado, principalmente de cordero, cabra, becerro o ciervo.
Suri	Véase Alpaca.
Seda Tussah	Seda gruesa producida por un gusano de seda salvaje. Principalmente: <i>Antheraea Mylitta</i> (principalmente india), <i>Antheraea Pernyi</i> (principalmente china) y <i>Antheraea Yama-mai</i> (principalmente japonesa). También Tussore.
Vicuna	Pelo de un camélido (<i>Vicugna vicugna</i>).
Yak	Pelo de un bóvido (<i>Bos grunniens</i> y <i>Bos mutus</i>) y sus formas domésticas.

6.2 Tinte y Componentes de Coloración

Albumen	A veces derivada de la clara de huevo, pero también de la harina vegetal. En los huevos, la leche, los músculos, la sangre y muchos tejidos y fluidos vegetales. Puede utilizarse como espesante y agente fijador de pigmentos insolubles para la impresión textil. Derivado: Albúmina.
Carmín	Pigmento rojo para tintes, que se produce a partir del ácido carmínico de algunas cochinillas como la cochinilla y ciertas especies de Porphyrophora. También llamado lago carmesí, cochinilla, rojo natural 4, C.I. 75470 o E120
Pintura de caseína	Derivada de la caseína de la leche y utilizada sobre todo en pinturas, pero utilizable como aglutinante de tintes.
Cochinilla	Véase carmín.
Ácido quermésico	Colorante rojo que se extrae del caparazón de los insectos kermes (Kermes vermillio, Kermes palestinesis).
Lac	Tinte rojo procedente de la secreción resinosa escarlata de varias especies de insectos lac, sobre todo de Kerria lacca. Se transforma en semilla de laca, goma laca y goma laca
Cochinilla polaca	Tinte rojo de cochinillas (Porphyrophora polonica) que a su vez contiene ácido carmínico con pequeñas cantidades de ácido quermésico. Véase carmín.
Sepia	Tinta procedente de las sepias del orden Sepiida
Goma laca	Ver Laca.
Tinta de pulpo	Tinta de un molusco cefalópodo del orden Octopoda basada en el pigmento natural melanina y moco que puede ser roja, negra y marrón
Tekhelet	Ver púrpura de Tiro

Púrpura de Tiro	Tinte azul púrpura índigo que se obtiene de esta especie de caracoles marinos, principalmente
Hexaplex trunculus	También se conoce como Murex trunculus o tinte-murex en banda y rojo tirió, púrpura real, púrpura imperial o tinte imperial
Urea	Típicamente sintética. Puede utilizarse para la aplicación de tintes. Cuando se extrae de los animales, se excreta por la orina y otros fluidos corporales. Derivados: Imidazolidinil Urea, Ácido Úrico. Alternativas: sintéticos.

6.3 Pegamentos

Cola de huesos	Derivada principalmente de los huesos del ganado vacuno y porcino y de otros mamíferos
Pegamento de caseína	Esta proteína se deriva de la leche de vacas, cabras u otros mamíferos. Véase Caseína.
Cola de pescado	Derivada de las espinas y pieles de diversas especies de peces. Se utiliza para pegar componentes de cuero, especialmente zapatos
Gelatina	Proteína obtenida al hervir en agua la piel, los tendones, los ligamentos y/o los huesos. Procede principalmente de vacas y cerdos
Cola de cuero	Derivada de las pieles de vacuno y de mamíferos más pequeños
Isinglass	Pegamento elaborado a partir de las vejigas natatorias de diversas especies de peces
Cola de piel de conejo	Principalmente a partir de pieles de conejo, aunque se pueden mezclar ingredientes de otros animales.

6.4 Ceras

Propionato de araquidilo	Una cera que puede proceder de la grasa animal. Puede utilizarse para la protección del color de los textiles. Alternativas: aceite de cacahuete o vegetal
Cera de abeja	Procedente de abejas vírgenes. Cera obtenida al fundir panal de abejas con agua hirviendo, colarla y enfriarla. Se utiliza para fabricar paños de pulido o durante el teñido de resistencias. Derivados: Cera Flava.
Cera china	Producida por la cochinilla <i>Ceroplastes ceriferus</i> . Se puede utilizar para pulir y teñir en negativo. También se denomina cera china de los árboles, cera china de los insectos, cera de los insectos.
Lanolina	Producto de las glándulas sebáceas de las ovejas, extraído de su lana. Se utiliza como emoliente en muchos productos para el cuidado de la piel y cosméticos y en medicamentos. Derivados: Alcoholes alifáticos, colessterina, lanolato de isopropilo, laneth, lanogeno, alcoholes de lanolina, lanosteroles, esteroides, alcoholes triterpénicos. Alternativas: aceites vegetales y de plantas.
Cera de goma laca	Producida por el insecto de la laca <i>Kerria lacca</i> .
Espermaceti	Aceite ceroso derivado originalmente de la cabeza del cachalote o de los delfines, pero que en la actualidad suele derivarse del petróleo. Se utiliza en la industria del cuero o como plastificante. Alternativas: esperma de ballena sintético, aceite de jojoba y otros emolientes vegetales. También el palmitato de cetilo. Aceite de esperma
Cera de lana	Véase Lanolina.

6.5 Grasas y aceites

Grasas y aceites animales	De diversos animales como cerdos, vacas, peces, etc. Pueden utilizarse como lubricantes o suavizantes y para el
---------------------------	---

	recubrimiento tradicional. Alternativas: aceite de oliva, aceite de germen de trigo, aceite de coco, aceite de linaza, aceite de almendras, aceite de cártamo, etc.
Aceite de hígado de bacalao	Véase Aceite marino.
Aceite de emú	Procedente de aves ratites no voladoras originarias de Australia y ahora criadas en fábricas. Se utiliza en cosméticos y cremas. Alternativas: aceites vegetales y de plantas.
Glicerina. Glicerina.	Puede obtenerse a partir de grasas animales. Subproducto de la fabricación de jabón. En la industria textil se utiliza para ablandar los hilos y lubricar las fibras. Derivados: Glicéridos, Glicerilos, Glycreth-26, Poliglicerol. Alternativas: glicerina vegetal (subproducto del jabón de aceite vegetal), derivados de algas, petróleo.
Ácidos grasos	Principalmente de origen vegetal, pero también pueden derivarse de grasas animales. En caso de duda, los productores deben facilitar información sobre el origen. Pueden ser uno o cualquier mezcla de ácidos líquidos y sólidos como el caprílico, láurico, mirístico, oleico, palmítico y esteárico. Alternativas: ácidos de origen vegetal, lecitina de soja, aceite de cártamo, aceite de almendras amargas, aceite de girasol, etc.
Aceite de pescado	Véase aceite marino. El aceite de pescado también puede proceder de mamíferos marinos.
Manteca de cerdo	Grasa procedente del abdomen de los cerdos. Alternativas: grasas o aceites vegetales puros.
Aceite marino	De peces o mamíferos marinos (incluidas las marsopas). Se utiliza como lubricante y en la pintura. Alternativas: aceites vegetales.
Aceite de hígado de tiburón	Utilizado como lubricante. Derivados: Escualano, Escualeno. Alternativas: aceites vegetales.

Escualeno	Aceite de hígado de tiburón, etc. Utilizado para el recubrimiento de textiles. Alternativas: emolientes vegetales como el aceite de oliva, el aceite de germen de trigo, el aceite de salvado de arroz, etc.
Sebo	Grasa de vacuno transformada. Se utiliza como lubricante y suavizante. Derivados: Tallowate de sodio, ácido de sebo, amida de sebo, amina de sebo, Talloweth-6, glicéridos de sebo, imidazolina de sebo. Alternativas: sebo vegetal, sebo de Japón, parafina, ceresina (ver alternativas a la cera de abeja). La parafina suele proceder del petróleo, la madera, el carbón o el aceite de pizarra.
Aceite de tortuga	Procede de los músculos y los genitales de las tortugas marinas gigantes. En jabones, cremas para la piel, cremas para las uñas y otros cosméticos. Alternativas: emolientes vegetales (ver alternativas a las grasas y aceites animales).

6.6 Otros ingredientes de origen animal

Alantoína	Ácido úrico de las vacas y de la mayoría de los mamíferos. También en muchas plantas (especialmente la consuelda). Puede utilizarse para equipar los textiles. Derivados: Alcloxa, Aldioxa. Alternativas: extracto de raíz de consuelda, sintéticos.
Ámbar gris	Sustancia cerosa sólida originada en el intestino del cachalote (<i>Physeter catodon</i>). Rara vez se utiliza hoy en día debido a las restricciones comerciales. Alternativas: fijadores sintéticos o vegetales.
Sangre	De cualquier animal sacrificado. Se utiliza como adhesivo en el contrachapado, también se encuentra en la espuma de caucho. Alternativas: sintéticos, fuentes vegetales.
Cerdas de jabalí	Pelo de cerdos salvajes o cautivos. En cepillos de dientes "naturales" y brochas de

	baño y de afeitarse. Alternativas: fibras vegetales, nylon, la rama de peelu o goma de peelu (asiática, disponible en Estados Unidos; su jugo sustituye a la pasta de dientes).
Carbón de hueso	Ceniza de hueso animal. Se utiliza en la porcelana de hueso y a menudo para hacer blanco el azúcar. Sirve como carbón vegetal en los filtros de los acuarios. Alternativas: fosfato cálcico tribásico sintético.
Harina de hueso	Huesos animales triturados o molidos. Alternativas: mantillo vegetal, compost vegetal, dolomita, arcilla, vitaminas vegetarianas.
Caseína	Proteínas procedentes habitualmente de la leche de mamíferos, como la vaca, la cabra o el cerdo. Puede utilizarse para fabricar fibras y colas.
Cisteína, forma L.	Un aminoácido del cabello que puede proceder de animales. Alternativas: fuentes vegetales.
Cistina	Un aminoácido que se encuentra en la orina y la crin de caballo. Puede utilizarse como suplemento nutricional de las fibras celulósicas. Alternativas: fuentes vegetales.
Guanina	Se obtiene de las escamas de los peces. Constituyente del ácido ribonucleico y del ácido desoxirribonucleico y se encuentra en todos los tejidos animales y vegetales. Alternativas: plantas leguminosas, perla sintética o partículas de aluminio y bronce.
Ácido hialurónico	Cuando es de origen animal, es una proteína que se encuentra en los cordones umbilicales y en los fluidos que rodean las articulaciones. Se utiliza en cosmética y en algunas aplicaciones médicas. Alternativas: ácido hialurónico sintético, aceites vegetales.
Queratina	Proteína procedente de los cuernos, las pezuñas, las plumas, las púas y el pelo de diversos animales. En productos de lavado, soluciones de ondulación permanente.
Lecitina	Sustancia cerosa presente en el tejido nervioso de todos los organismos vivos. Pero frecuentemente se obtiene con fines comerciales de los huevos y la soja. También del tejido nervioso, la sangre, la leche y el maíz. El bitartrato de colina, constituyente básico de la lecitina, se

	encuentra en muchos tejidos animales y vegetales y se prepara sintéticamente. La lecitina puede utilizarse para el tratamiento de materiales textiles fibrosos de todo tipo. Alternativas: lecitina de soja, sintéticos.
Lipasa	Enzima procedente de los estómagos y glándulas linguales de terneros, cabritos y corderos. Se utiliza en el procesamiento de fibras textiles. Alternativas: enzimas vegetales, semillas de ricino.
Lipoide	Sustancias grasas y similares a las grasas que se encuentran en animales y plantas. Alternativas: aceites vegetales.
Ácido mirístico	Ácido orgánico derivado normalmente de los aceites de frutos secos, pero ocasionalmente de origen animal. Se utiliza como enzima en el acabado textil. Derivados: Miristato de isopropilo, éter mirístico
	Sulfato, miristilo, miristato de oleilo. Alternativas: mantequillas de frutos secos, aceite de levístico, aceite de coco, extracto de semillas de nuez moscada, etc.
Ácidos nucleicos	En el núcleo de todas las células vivas. Se utiliza como enzima en el acabado textil. Alternativas: fuentes vegetales.
Ácido oleico	Se obtiene de diversas grasas y aceites animales y vegetales. Normalmente se obtiene comercialmente del sebo no comestible. (Véase sebo.) Se utiliza como lubricante textil. Derivados: Oleil Oleato, Oleil Estearato. Alternativas: aceite de coco. (Ver alternativas a las grasas y aceites animales).
Alcohol oleílico	Se encuentra en los aceites de pescado. Se utiliza en la fabricación de detergentes, como plastificante para suavizar tejidos y textiles. Derivados: Oleths, Oleil Arachidate, Oleil Imidazoline.
Pepsina	En el estómago de los cerdos. Agente coagulante de las fibras de caseína. Mismos usos y alternativas que el cuajo.
Polipéptidos	De la proteína animal. Puede utilizarse para el acabado de textiles... Alternativas: proteínas vegetales y enzimas.
Polisorbatos	Derivados de los ácidos grasos. Se utilizan como agentes antiestáticos, lubricantes de fibras y emulsionantes de acabado.

Pristano	Se obtiene del aceite de hígado de los tiburones y del ámbar gris de las ballenas. (Véase escualeno, ámbar gris.) Se utiliza como lubricante. Alternativas: aceites vegetales, sintéticos
Propóleo	Savia de árbol recogida por las abejas y utilizada como sellador en las colmenas. Puede utilizarse para el acabado de textiles, pero no es común. Alternativas: savia de árbol, productos sintéticos.
Cuajo	Enzima procedente del estómago de los terneros. Alternativas: agentes coagulantes microbianos, cultivo de bacterias, zumo de limón o cuajo vegetal.
Cuajo	Véase cuajo.
Cepillos de marta	De la piel de las martas (mamíferos parecidos a las comadreas). Alternativas: fibras sintéticas.
Espanja (Luna y Mar)	Un animal parecido a una planta. Vive en el mar. Cada vez más escasa. Alternativas: esponjas sintéticas, estropajos (plantas utilizadas como esponjas).
Ácido esteárico	Cuando es de origen animal, es una grasa procedente principalmente de vacas, cerdos y ovejas. También puede ser de origen vegetal, como la manteca de cacao y la manteca de karité. Derivados: Estearamida, estearamina, estearatos, hidrazida esteárica, estearona, estearoxitrimetilsilano, ácido estearoil láctico, estearil betaína, estearil imidazolina. Alternativas: El ácido esteárico puede encontrarse en muchas grasas vegetales, en el coco.
Alcohol estearílico	Una mezcla de alcoholes sólidos. Se puede preparar a partir del aceite de cachalote. Derivados: Óxido de estearamina, acetato de estearilo, caprilato de estearilo, citrato de estearilo, estearil amina, glicirretinato de estearilo, heptanoato de estearilo, octanoato de estearilo Octanoate, Stearyl Stearate. Alternativas: fuentes vegetales, ácido esteárico vegetal
Vitamina A	Puede proceder del aceite de hígado de pescado (por ejemplo, el aceite de hígado de tiburón), la yema de huevo, la mantequilla, la hierba de limón, el aceite de germen de trigo, el caroteno de las zanahorias y los productos sintéticos. Un alcohol alifático. En cosméticos, cremas, perfumes, tintes para el cabello, etc. En vitaminas y suplementos.

	Alternativas: zanahorias, otras verduras, productos sintéticos.
--	--

PETA
stoppt tierquälerei!

PETA Deutschland e.V.
Friolzheimer Str. 3a D-70499
Stuttgart

Anaphe	Seda silvestre procedente de las larvas de la polilla anaphe. Véase Seda.
Piel de caimán	Véase Piel.
Alpaca	Pelo de un camélido (<i>Vicugna pacos</i>).
Angora	Pelo del conejo de angora y de sus razas domésticas.
Pelo de animal	En algunas mantas, colchones, cepillos, muebles, etc.
<i>Antheraea Spp</i>	Ver Seda.
Castor	Pelo del castor norteamericano (<i>Castor canadensis</i>) y del castor euroasiático (<i>Castor fiber</i>).
Bisos	Tejido, también conocido como seda marina, que se fabrica utilizando el biso de las conchas de las plumas como fuente de fibra. El biso es un conjunto de fuertes filamentos que segregan algunas familias de almejas (moluscos bivalvos) para adherirse a superficies duras.
Piel de becerro	Ver Cuero.
Camello	Pelo de un miembro de la familia Camelidae como el camello bactriano (<i>Camelus bactrianus</i>), el dromedario (<i>Camelus dromedarius</i>) o el camello salvaje (<i>Camelus ferus</i>).
Capiz	Véase Concha marina. La ostra de ventana (<i>Placuna placenta</i>), también conocida como Capiz, es un molusco marino bivalvo.
Grueso	Véase alpaca.
Cashgora	Pelo procedente del cruce de cabra de angora y cachemira y de sus razas domésticas.
Catgut	Tipo de cordón que se prepara a partir de la fibra natural que se encuentra en las paredes de los intestinos de los animales, comúnmente de oveja o cabra

Gamuza	Cuero blando procedente de la piel del antilope gamuza, la oveja, la cabra o el ciervo. Véase Cuero
Chiengora	Hilo o lana hilada a partir de pelo de perro.
Chitosán	Fibra derivada del caparazón de los crustáceos. Puede mezclarse con la viscosa para crear fibras textiles como el Crabyon.
Damasco	Originalmente un tejido de seda hecho en Damasco. Véase Seda.
Doupioni	Seda irregular y áspera extraída de capullos dobles que se enrollan juntos. También dupión. Hoy en día se aplica sobre todo a las imitaciones de tejidos artificiales. Véase Seda
Plumón	La capa inferior de las aves acuáticas (especialmente patos y gansos). Véase Plumas
Eri	Tipo de seda salvaje. Véase Seda.
Plumas	Apéndice epidérmico de un ave, como las gallinas, los gansos o los patos
Piel	Pelo de animal con piel adherida de varios mamíferos como visones, zorros o conejos.
Guanaco	Pelo raro de un camélido (Lama guanicoe).
Henan	Tejido fabricado con seda salvaje de Henan, en el este de China. Véase Seda
Crin de caballo	Véase Pelo de animal
Huarizo	Véase Alpaca.
Cuerno	Saliente puntiagudo en la cabeza de varios animales como los búfalos o los ciervos que consiste en una cubierta de queratina y otras proteínas. Se utiliza para botones y aplicaciones
Cachemira	Véase Cachemira
Kemp	Tipo de pelo de oveja, débil y quebradizo. Véase Lana
Piel de cordero	Piel de una oveja joven. La piel de cordero se curte con el vellón intacto, como en una piel

Cuero	Cueros y pieles curtidas de animales de mamíferos, reptiles, peces y aves. Sobre todo, de ganado vacuno, ovino, caprino y porcino. También se utilizan para el cuero las pieles de caimanes, serpientes, avestruces, canguros, bueyes, rayas y yaks
Llama	Pelo de un camélido (lama glama)
Merino	Lana fina de las ovejas merinas. Véase Lana
Fibra de leche	Fibra procedente de la proteína de la leche. Procede principalmente de las vacas.
Mohair	Pelo de la cabra de angora.
Muga	Tipo de seda salvaje.
Nácar	Material compuesto que producen algunos moluscos como capa interna de la concha. Se utiliza para botones y joyas
Nutria	Pelo de las distintas especies de comadrejas Lurinae
Pantholops Hogsoni	Véase Shahtoosh.
Pashmina	Tipo fino de lana de cachemira. También pashm o pashmina. Véase Cachemira
Perla	Concreción de capas de nácar opaco que se forma alrededor de una partícula extraña dentro de la concha de varios moluscos bivalvos, principalmente la ostra.
Pelo de conejo	Piel de conejo común o salvaje.
Qiviut	Lana del buey almizclero. También qiviut, qiviuq, a veces escrito qiveut
Concha marina	Capa exterior dura y protectora creada por un animal que vive en el mar. La concha forma parte del cuerpo de los animales, como los moluscos, los cangrejos o las langostas
Seda marina	Ver Byssus
Shahtoosh	Lana del antílope tibetano o chiru (Pantholops hodgsonii), en peligro de extinción.
Seda	Fibra obtenida de insectos que segregan seda, como los gusanos de seda, los

	grillos o las arañas. Las variantes más comunes son la seda de Tussah, de la Paz, del Atlas o de Eri.
Gamuza	Tipo de cuero con acabado napado, principalmente de cordero, cabra, becerro o ciervo.
Suri	Véase Alpaca.
Seda Tussah	Seda gruesa producida por un gusano de seda salvaje. Principalmente: <i>Antheraea Mylitta</i> (principalmente india), <i>Antheraea Pernyi</i> (principalmente china) y <i>Antheraea Yama-mai</i> (principalmente japonesa). También Tussore.
Vicuna	Pelo de un camélido (<i>Vicugna vicugna</i>).
Yak	Pelo de un bóvido (<i>Bos grunniens</i> y <i>Bos mutus</i>) y sus formas domésticas.

2.2 TINTE Y COMPONENTES DE COLORACIÓN

Albumen	A veces derivada de la clara de huevo, pero también de la harina vegetal. En los huevos, la leche, los músculos, la sangre y muchos tejidos y fluidos vegetales. Puede utilizarse como espesante y agente fijador de pigmentos insolubles para la impresión textil. Derivado: Albúmina.
Carmín	Pigmento rojo para tintes, que se produce a partir del ácido carmínico de algunas cochinillas como la cochinilla y ciertas especies de <i>Porphyrophora</i> . También llamado lago carmesí, cochinilla, rojo natural 4, C.I. 75470 o E120
Pintura de caseína	Derivada de la caseína de la leche y utilizada sobre todo en pinturas, pero utilizable como aglutinante de tintes.
Cochinilla	Véase carmín.
Ácido quermésico	Colorante rojo que se extrae del caparazón de los insectos kermes (<i>Kermes vermillio</i> , <i>Kermes palestinesis</i>).

Lac	Tinte rojo procedente de la secreción resinosa escarlata de varias especies de insectos lac, sobre todo de <i>Kerria lacca</i> . Se transforma en semilla de laca, goma laca y goma laca
Cochinilla polaca	Tinte rojo de cochinillas (<i>Porphyrophora polonica</i>) que a su vez contiene ácido carmínico con pequeñas cantidades de ácido quermésico. Véase carmín.
Sepia	Tinta procedente de las sepias del orden <i>Sepiida</i>
Goma laca	Ver Laca.
Tinta de pulpo	Tinta de un molusco cefalópodo del orden <i>Octopoda</i> basada en el pigmento natural melanina y moco que puede ser roja, negra y marrón
Tekhelet	Ver púrpura de Tiro
Púrpura de Tiro	Tinte azul púrpura índigo que se obtiene de esta especie de caracoles marinos, principalmente
<i>Hexaplex trunculus</i>	También se conoce como <i>Murex trunculus</i> o tinte-murex en banda y rojo tiro, púrpura real, púrpura imperial o tinte imperial
Urea	Típicamente sintética. Puede utilizarse para la aplicación de tintes. Cuando se extrae de los animales, se excreta por la orina y otros fluidos corporales. Derivados: Imidazolidinil Urea, Ácido Úrico. Alternativas: sintéticos.

2.3 PEGAMENTOS

Cola de huesos	Derivada principalmente de los huesos del ganado vacuno y porcino y de otros mamíferos
Pegamento de caseína	Esta proteína se deriva de la leche de vacas, cabras u otros mamíferos. Véase Caseína.
Cola de pescado	Derivada de las espinas y pieles de diversas especies de peces. Se utiliza para pegar componentes de cuero, especialmente zapatos
Gelatina	Proteína obtenida al hervir en agua la piel, los tendones, los ligamentos y/o los

	huesos. Procede principalmente de vacas y cerdos
Cola de cuero	Derivada de las pieles de vacuno y de mamíferos más pequeños
Isinglass	Pegamento elaborado a partir de las vejigas natatorias de diversas especies de peces
Cola de piel de conejo	Principalmente a partir de pieles de conejo, aunque se pueden mezclar ingredientes de otros animales.

2.4 CERAS

Propionato de araquidilo	Una cera que puede proceder de la grasa animal. Puede utilizarse para la protección del color de los textiles. Alternativas: aceite de cacahuete o vegetal
Cera de abeja	Procedente de abejas vírgenes. Cera obtenida al fundir panal de abejas con agua hirviendo, colarla y enfriarla. Se utiliza para fabricar paños de pulido o durante el teñido de resistencias. Derivados: Cera Flava.
Cera china	Producida por la cochinilla <i>Ceroplastes ceriferus</i> . Se puede utilizar para pulir y teñir en negativo. También se denomina cera china de los árboles, cera china de los insectos, cera de los insectos.
Lanolina	Producto de las glándulas sebáceas de las ovejas, extraído de su lana. Se utiliza como emoliente en muchos productos para el cuidado de la piel y cosméticos y en medicamentos. Derivados: Alcoholes alifáticos, colesteroles, lanolato de isopropilo, laneth, lanogeno, alcoholes de lanolina, lanosteroles, esteroides, alcoholes triterpénicos. Alternativas: aceites vegetales y de plantas.
Cera de goma laca	Producida por el insecto de la laca <i>Kerria lacca</i> .
Espermaceti	Aceite ceroso derivado originalmente de la cabeza del cachalote o de los delfines, pero que en la actualidad suele derivarse del petróleo. Se utiliza en la industria del

	cuero o como plastificante. Alternativas: esperma de ballena sintético, aceite de jojoba y otros emolientes vegetales. También el palmitato de cetilo. Aceite de esperma
Cera de lana	Véase Lanolina.

2.5. GRASAS Y ACEITES

Grasas y aceites animales	De diversos animales como cerdos, vacas, peces, etc. Pueden utilizarse como lubricantes o suavizantes y para el recubrimiento tradicional. Alternativas: aceite de oliva, aceite de germen de trigo, aceite de coco, aceite de linaza, aceite de almendras, aceite de cártamo, etc.
Aceite de hígado de bacalao	Véase Aceite marino.
Aceite de emú	Procedente de aves ratites no voladoras originarias de Australia y ahora criadas en fábricas. Se utiliza en cosméticos y cremas. Alternativas: aceites vegetales y de plantas.
Glicerina. Glicerina.	Puede obtenerse a partir de grasas animales. Subproducto de la fabricación de jabón. En la industria textil se utiliza para ablandar los hilos y lubricar las fibras. Derivados: Glicéridos, Glicerilos, Glycreth-26, Poliglicerol. Alternativas: glicerina vegetal (subproducto del jabón de aceite vegetal), derivados de algas, petróleo.
Ácidos grasos	Principalmente de origen vegetal, pero también pueden derivarse de grasas animales. En caso de duda, los productores deben facilitar información sobre el origen. Pueden ser uno o cualquier mezcla de ácidos líquidos y sólidos como el caprílico, láurico, mirístico, oleico, palmítico y esteárico. Alternativas: ácidos de origen vegetal, lecitina de soja, aceite de cártamo, aceite de almendras amargas, aceite de girasol, etc.

Aceite de pescado	Véase aceite marino. El aceite de pescado también puede proceder de mamíferos marinos.
Manteca de cerdo	Grasa procedente del abdomen de los cerdos. Alternativas: grasas o aceites vegetales puros.
Aceite marino	De peces o mamíferos marinos (incluidas las marsopas). Se utiliza como lubricante y en la pintura. Alternativas: aceites vegetales.
Aceite de hígado de tiburón	Utilizado como lubricante. Derivados: Escualano, Escualeno. Alternativas: aceites vegetales.
Escualeno	Aceite de hígado de tiburón, etc. Utilizado para el recubrimiento de textiles. Alternativas: emolientes vegetales como el aceite de oliva, el aceite de germen de trigo, el aceite de salvado de arroz, etc.
Sebo	Grasa de vacuno transformada. Se utiliza como lubricante y suavizante. Derivados: Tallowate de sodio, ácido de sebo, amida de sebo, amina de sebo, Talloweth-6, glicéridos de sebo, imidazolina de sebo. Alternativas: sebo vegetal, sebo de Japón, parafina, ceresina (ver alternativas a la cera de abeja). La parafina suele proceder del petróleo, la madera, el carbón o el aceite de pizarra.
Aceite de tortuga	Procede de los músculos y los genitales de las tortugas marinas gigantes. En jabones, cremas para la piel, cremas para las uñas y otros cosméticos. Alternativas: emolientes vegetales (ver alternativas a las grasas y aceites animales).

2.6 OTROS INGREDIENTES DE ORIGEN ANIMAL

Alantoína	Ácido úrico de las vacas y de la mayoría de los mamíferos. También en muchas plantas (especialmente la consuelda). Puede utilizarse para equipar los textiles. Derivados: Alcloxa, Aldioxa. Alternativas: extracto de raíz de consuelda, sintéticos.
-----------	--

Ámbar gris	Sustancia cerosa sólida originada en el intestino del cachalote (Physeter catodon). Rara vez se utiliza hoy en día debido a las restricciones comerciales. Alternativas: fijadores sintéticos o vegetales.
Sangre	De cualquier animal sacrificado. Se utiliza como adhesivo en el contrachapado, también se encuentra en la espuma de caucho. Alternativas: sintéticos, fuentes vegetales.
Cerdas de jabalí	Pelo de cerdos salvajes o cautivos. En cepillos de dientes "naturales" y brochas de baño y de afeitarse. Alternativas: fibras vegetales, nylon, la rama de peelu o goma de peelu (asiática, disponible en Estados Unidos; su jugo sustituye a la pasta de dientes).
Carbón de hueso	Ceniza de hueso animal. Se utiliza en la porcelana de hueso y a menudo para hacer blanco el azúcar. Sirve como carbón vegetal en los filtros de los acuarios. Alternativas: fosfato cálcico tribásico sintético.
Harina de hueso	Huesos animales triturados o molidos. Alternativas: mantillo vegetal, compost vegetal, dolomita, arcilla, vitaminas vegetarianas.
Caseína	Proteínas procedentes habitualmente de la leche de mamíferos, como la vaca, la cabra o el cerdo. Puede utilizarse para fabricar fibras y colas.
Cisteína, forma L.	Un aminoácido del cabello que puede proceder de animales. Alternativas: fuentes vegetales.
Cistina	Un aminoácido que se encuentra en la orina y la crin de caballo. Puede utilizarse como suplemento nutricional de las fibras celulósicas. Alternativas: fuentes vegetales.
Guanina	Se obtiene de las escamas de los peces. Constituyente del ácido ribonucleico y del ácido desoxirribonucleico y se encuentra en todos los tejidos animales

	y vegetales. Alternativas: plantas leguminosas, perla sintética o partículas de aluminio y bronce.
Ácido hialurónico	Cuando es de origen animal, es una proteína que se encuentra en los cordones umbilicales y en los fluidos que rodean las articulaciones. Se utiliza en cosmética y en algunas aplicaciones médicas. Alternativas: ácido hialurónico sintético, aceites vegetales.
Queratina	Proteína procedente de los cuernos, las pezuñas, las plumas, las púas y el pelo de diversos animales. En productos de lavado, soluciones de ondulación permanente.
Lecitina	Sustancia cerosa presente en el tejido nervioso de todos los organismos vivos. Pero frecuentemente se obtiene con fines comerciales de los huevos y la soja. También del tejido nervioso, la sangre, la leche y el maíz. El bitartrato de colina, constituyente básico de la lecitina, se encuentra en muchos tejidos animales y vegetales y se prepara sintéticamente. La lecitina puede utilizarse para el tratamiento de materiales textiles fibrosos de todo tipo. Alternativas: lecitina de soja, sintéticos.
Lipasa	Enzima procedente de los estómagos y glándulas linguales de terneros, cabritos y corderos. Se utiliza en el procesamiento de fibras textiles. Alternativas: enzimas vegetales, semillas de ricino.
Lipoide	Sustancias grasas y similares a las grasas que se encuentran en animales y plantas. Alternativas: aceites vegetales.
Ácido mirístico	Ácido orgánico derivado normalmente de los aceites de frutos secos, pero ocasionalmente de origen animal. Se utiliza como enzima en el acabado textil. Derivados: Miristato de isopropilo, éter mirístico
	Sulfato, miristilo, miristato de oleilo. Alternativas: mantequillas de frutos secos, aceite de levístico, aceite de

	coco, extracto de semillas de nuez moscada, etc.
Ácidos nucleicos	En el núcleo de todas las células vivas. Se utiliza como enzima en el acabado textil. Alternativas: fuentes vegetales.
Ácido oleico	Se obtiene de diversas grasas y aceites animales y vegetales. Normalmente se obtiene comercialmente del sebo no comestible. (Véase sebo.) Se utiliza como lubricante textil. Derivados: Oleil Oleato, Oleil Estearato. Alternativas: aceite de coco. (Ver alternativas a las grasas y aceites animales).
Alcohol oleílico	Se encuentra en los aceites de pescado. Se utiliza en la fabricación de detergentes, como plastificante para suavizar tejidos y textiles. Derivados: Oleths, Oleil Arachidate, Oleil Imidazoline.
Pepsina	En el estómago de los cerdos. Agente coagulante de las fibras de caseína. Mismos usos y alternativas que el cuajo.
Polipéptidos	De la proteína animal. Puede utilizarse para el acabado de textiles... Alternativas: proteínas vegetales y enzimas.
Polisorbatos	Derivados de los ácidos grasos. Se utilizan como agentes antiestáticos, lubricantes de fibras y emulsionantes de acabado.
Pristano	Se obtiene del aceite de hígado de los tiburones y del ámbar gris de las ballenas. (Véase escualeno, ámbar gris.) Se utiliza como lubricante. Alternativas: aceites vegetales, sintéticos
Propóleo	Savia de árbol recogida por las abejas y utilizada como sellador en las colmenas. Puede utilizarse para el acabado de textiles, pero no es común. Alternativas: savia de árbol, productos sintéticos.
Cuajo	Enzima procedente del estómago de los terneros. Alternativas: agentes coagulantes microbianos, cultivo de bacterias, zumo de limón o cuajo vegetal.

Cuajo	Véase cuajo.
Cepillos de marta	De la piel de las martas (mamíferos parecidos a las comadreas). Alternativas: fibras sintéticas.
Espanja (Luna y Mar)	Un animal parecido a una planta. Vive en el mar. Cada vez más escasa. Alternativas: esponjas sintéticas, estropajos (plantas utilizadas como esponjas).
Ácido esteárico	Cuando es de origen animal, es una grasa procedente principalmente de vacas, cerdos y ovejas. También puede ser de origen vegetal, como la manteca de cacao y la manteca de karité. Derivados: Estearamida, estearamina, estearatos, hidrazida esteárica, estearona, estearoxitrimetilsilano, ácido estearoil láctico, estearil betaína, estearil imidazolina. Alternativas: El ácido esteárico puede encontrarse en muchas grasas vegetales, en el coco.
Alcohol estearílico	Una mezcla de alcoholes sólidos. Se puede preparar a partir del aceite de cachalote. Derivados: Óxido de estearamina, acetato de estearilo, caprilato de estearilo, citrato de estearilo, estearil amina, glicirretinato de estearilo, heptanoato de estearilo, octanoato de estearilo Octanoate, Stearyl Stearate. Alternativas: fuentes vegetales, ácido esteárico vegetal
Vitamina A	Puede proceder del aceite de hígado de pescado (por ejemplo, el aceite de hígado de tiburón), la yema de huevo, la mantequilla, la hierba de limón, el aceite de germen de trigo, el caroteno de las zanahorias y los productos sintéticos. Un alcohol alifático. En cosméticos, cremas, perfumes, tintes para el cabello, etc. En vitaminas y suplementos. Alternativas: zanahorias, otras verduras, productos sintéticos.

ANEXO: Compromiso de cumplimiento de nuestra LSR y Garantía Vegana

Yo, por la presente, confirmo que:

.....
(Nombre del abajo firmante), en representación de la
compañía..... (Nombre de la
compañía) y ocupando el puesto de
..... (Nombre del puesto
del abajo firmante) he leído y entendido la Lista de Sustancias Restringidas (LSR) y
Garantía Vegana de ECOALF y me comprometo a transmitirla y revelarla a todos los
trabajadores de mi compañía y asegurarme de su cumplimiento en todas las producciones
desarrolladas para la marca.

De igual modo, me comprometo a notificar la presente lista a todas las empresas
subcontratadas para el desarrollo de cualquier proceso productivo, así como a los
miembros de la cadena de suministro.

Igualmente, confirmo haber entendido que cualquier incumplimiento detectado en los
productos de ECOALF puede suponer la escisión de la relación laboral, así como una
compensación por los daños y perjuicios causados a la compañía.

Nombre: _____

Fecha: _____

Nombre del puesto: _____

Nombre de la compañía: _____

Firma y sello de la compañía: