

ANEXO 2. Propiedades fisicoquímicas peligrosas

Preservante	Número CAS	Frases de riesgo (ECHA)				Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	
Metilisotiazolinona	2682-20-4			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Metilisotiazolinona y Metilcloroisotiazolinona	55965-84-9			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Benzoato de sodio	532-32-1			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
DMDM hidantoina	6440-58-0			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Fenoxietanol	122-99-6			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Alcohol bencílico	100-51-6			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Cloruro de cetrimonio	112-02-7			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Cloruro de plata	7783-90-6			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Butilcarbamato de yodopropinilo	55406-53-6			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Alcohol fenilico	60-12-8			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Ácido benzoico	65-85-0			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Sorbato de potasio	24634-61-5 / 590-00-1			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Ácido salicílico	69-72-7			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Benzoato de bencilo	120-51-4			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Ácido sórbico	110-44-1			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Caprilato de sorbitán	60177-36-8			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
1,2-Hexanediol	6920-22-5			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Caprilil glicol	1117-86-8			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		
Hidroxiacetofenona	99-93-4			No se encontraron frases de peligro (H-phrases)		

ANEXO 3. Toxicidad en la salud humana

Preservante	Número CAS	Peligros por inhalación, ingestión y contacto ocular				Peligros de contacto con la piel				Disrupción endocrina				Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	
Metilisotiazolinona	2682-20-4		H301 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel H318 - Provoca lesiones oculares graves	H335 - Puede irritar las vías respiratorias		H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H311 - Tóxico en contacto con la piel	H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves					No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4		H301 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel H318 - Provoca lesiones oculares graves	H335 - Puede irritar las vías respiratorias		H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H311 - Tóxico en contacto con la piel	H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves					No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Metilisotiazolinona y Metilcloroisotiazolinona	55965-84-9		H301 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel H318 - Provoca lesiones oculares graves H331 - Tóxico en caso de inhalación			H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H311 - Tóxico en contacto con la piel	H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves					No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Benzoato de sodio	532-32-1			H319 - Provoca irritación ocular grave				No tiene frases de peligro				No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
DMDM hidantoina	6440-58-0		H302 - Nocivo en caso de ingestión					No tiene frases de peligro				No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Fenoxietanol	122-99-6		H302 - Nocivo en caso de ingestión	H319 - Provoca irritación ocular grave				No tiene frases de peligro				No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Alcohol bencílico	100-51-6		H302 - Nocivo en caso de ingestión H332 - Nocivo en caso de inhalación					No tiene frases de peligro				No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Cloruro de cetrimonio	112-02-7		H301 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel H318 - Provoca lesiones oculares graves	H335 - Puede irritar las vías respiratorias			H315 - Provoca irritación cutánea					No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Cloruro de plata	7783-90-6				Concluyente pero no suficiente para su clasificación				Concluyente pero no suficiente para su clasificación			No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Butilcarbamato de yodopropinilo	55406-53-6		H302 - Nocivo en caso de ingestión H318 - Provoca lesiones oculares graves H331 - Tóxico en caso de inhalación H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas					No tiene frases de peligro				No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		

ANEXO 3. Toxicidad en la salud humana

Preservante	Número CAS	Peligros por inhalación, ingestión y contacto ocular				Peligros de contacto con la piel				Disrupción endocrina				Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	
Alcohol fenético	60-12-8		H302 - Nocivo en caso de ingestión	H319 - Provoca irritación ocular grave			No tiene frases de peligro					No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Ácido benzoico	65-85-0		H318 - Provoca lesiones oculares graves				H315 - Provoca irritación cutánea					No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Sorbato de potasio	24634-61-5 / 590-00-1			H319 - Provoca irritación ocular grave			H315 - Provoca irritación cutánea					No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Ácido salicílico	69-72-7		H302 - Nocivo en caso de ingestión H318 - Provoca lesiones oculares graves					No tiene frases de peligro	Concluyente pero no suficiente para su clasificación			No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Benzoato de bencilo	120-51-4		H302 - Nocivo en caso de ingestión			Puede causar una reacción alérgica en la piel			Concluyente pero no suficiente para su clasificación	Asociado con ser disruptor endocrino				
Ácido sórbico	110-44-1			H319 - Provoca irritación ocular grave			H315 - Provoca irritación cutánea					No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Caprilato de sorbitán	60177-36-8			No tiene frases de peligro				No tiene frases de peligro	No está clasificado en la ECHA			No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
1,2-Hexanediol	6920-22-5			H319 - Provoca irritación ocular grave				No tiene frases de peligro	Concluyente pero no suficiente para su clasificación			No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Caprill glicol	1117-86-8			H319 - Provoca irritación ocular grave				No tiene frases de peligro	Concluyente pero no suficiente para su clasificación			No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		
Hidroxiacetofenona	99-93-4			H319 - Provoca irritación ocular grave				No tiene frases de peligro	Concluyente pero no suficiente para su clasificación			No hay evidencia de que sea disruptor endocrino		

ANEXO 4. Propiedades negativas en relación al ambiente

Preservante	Número CAS	Datos disponibles de sustancias PBT (persistentes, bioacumulativas y tóxicas) / vPvB (muy persistentes, muy bioacumulativas)				Coeficiente de partición octanol/agua (LogKow)			Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	
Metilisotiazolinona	2682-20-4		H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos					-0.83	
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4		H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos					-0.34	
Metilisotiazolinona y Metilcloroisotiazolinona	55965-84-9		H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos					-0.83	
Benzoato de sodio	532-32-1			LC50 >100 mg/l. Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.				-2.27	
DMDM hidantoína	6440-58-0			LC50 >100 mg/l. Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.				-2.37	
Fenoxietanol	122-99-6			LC50 >100 mg/l. Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.				1.16	
Alcohol bencilico	100-51-6			LC50 >100 mg/l. Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.				1.10	
Cloruro de cetrimonio	112-02-7		H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos				3.23		
Cloruro de plata	7783-90-6		H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos					Compuesto inorgánico (0.54)	
Butilcarbamato de yodopropinilo	55406-53-6		H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos					2.45	
Alcohol fenético	60-12-8			LC50 >100 mg/l. Datos faltantes.				1.36	
Ácido benzoico	65-85-0			LC50 >100 mg/l. Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.				1.87	
Sorbato de potasio	24634-61-5 / 590-00-1				Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.			-2.19	
Ácido salicílico	69-72-7			LC50 >10 y ≤100 mg/l. Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.				2.26	
Benzoato de bencilo	120-51-4			H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos		3.97			
Ácido sórbico	110-44-1				Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.			1.33	
Caprilato de sorbitán	60177-36-8				No se encuentra clasificado.			1.19	
1,2-Hexanediol	6920-22-5				Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.			0.69	
Caprilil glicol	1117-86-8				Datos faltantes. Concluyentes pero no suficientes para su clasificación.			1.67	
Hidroxiacetofenona	99-93-4			H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos				1.35	

ANEXO 5. Distribución en el ambiente

Preservante	Número CAS	Potencial de liberación en el agua (solubilidad mg/l)				Potencial de liberación en el aire (Presión de vapor en pascuales)				Transporte en largo alcance (capacidad de escape de la sustancia en horas)				Potencial de liberación en lugares de trabajo				Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	
Metilisotiazolinona	2682-20-4	536700 mg/l				4.13 Pa					9.02 horas						Líquido	
Metilclorisoiazolinona	26172-55-4	148700 mg/l				0.72 Pa					11.6 horas						Líquido	
Metilisotiazolinona y Metilclorisoiazolinona	55965-84-9	536700 mg/l				4.13 Pa					9.02 horas						Líquido	
Benzoato de sodio	532-32-1	556000 mg/l					0.000000489 Pa			144 horas					Polvoriento			
DMDM hidantoina	6440-58-0	261200 mg/l					0.000000142 Pa				8.52 horas						Líquido	
Fenoxietanol	122-99-6	26700 mg/l				0.93 Pa					7.86 horas						Líquido oleoso	
Alcohol bencílico	100-51-6	42900 mg/l				12.50 Pa					11.2 horas							
Cloruro de cetrimonio	112-02-7	440 mg/l					0.000000373 Pa				7.51 horas						Líquido	
Cloruro de plata	7783-90-6	2900 mg/l							Compuesto inorgánico					Compuesto inorgánico			Sólido (sólido granular)	
Butilcarbamato de yodopropinilo	55406-53-6	126.6 mg/l				0.0616 Pa					10 horas						Sólido (sólido granular)	
Alcohol fenético	60-12-8	22200 mg/l				0,0868 Pa					25,3 horas						Líquido	
Ácido benzoico	65-85-0	1491,2 mg/l					0,0007Pa			207 horas							Sólido	
Sorbato de potasio	24634-61-5 / 590-00-1	16673 mg/l					0,00000237 Pa				2,59 horas						Sólido	
Ácido salicílico	69-72-7	3634,1 mg/l					0,00000237 Pa				19,7 horas						Polvo cristalino	
Benzoato de bencilo	120-51-4	20,002 mg/l				0,0741 Pa				567 horas							Pasta viscosa	
Ácido sórbico	110-44-1	9636 mg/l				1,32 Pa					2,58 horas						Polvo cristalino	
Caprilato de sorbitán	60177-36-8	693260 mg/l					0,0000000774 Pa				5,24 horas						Líquido	
1,2-Hexanediol	6920-22-5	336020 mg/l				2,39 Pa					13,7 horas						Líquido	
Caprilil glicol	1117-86-8	35062 mg/l				0,217 Pa					11,9 horas						Líquido	
Hidroxiacetofenona	99-93-4	19805 mg/l				0,261 Pa					8,38 horas						Sólido	

ANEXO 6. Origen de la materia prima

Preservante	Proveedor	Responsabilidad en el lugar de trabajo				Responsabilidad ambiental				Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	
Metilisotiazolinona, Metilcloroisotiazolinona y su mezcla	SCHÜLKE & MAYR GMBH			DIN EN ISO 9001 sistema de gestión de calidad, ISO 13485 Sistemas de gestión de la calidad de equipos médicos. Sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional declarado en su informe de sostenibilidad.				DIN EN ISO 14001 Sistema de gestión ambiental, DIN EN ISO 13485 , EMAS III EG No 1221/2009 Sistema de gestión y auditoría medioambiental. Informe de sostenibilidad (Política medioambiental, aspectos medioambientales, programa de sostenibilidad)		
Benzoato de sodio, alcohol bencilico	Thor			ISO 9001:2008 sistema de gestión de calidad, OHSAS 18001:2007 Sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional				ISO 14001:2004 Sistema de gestión ambiental		
DMDM hidantoina, fenoxietanol, ácido salicílico	Salicylates and Chemicals			ISO 9001:2008 sistema de gestión de calidad, OHSAS 18001:2007 Sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional				ISO 14001:2004 Sistema de gestión ambiental. ECOCERT "Standards for natural and organic cosmetics" (Salinatural), norma de cosméticos naturales y orgánicos.		
Cloruro de cetrimonio, caprilato de sorbitán	Clariant			ISO 9001:2008 sistema de gestión de calidad, OHSAS 18001:2007 Sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional				ISO 14001 Sistema de gestión ambiental, Informe de sostenibilidad (Política medioambiental, aspectos medioambientales, programa de sostenibilidad). Juntos para el programa de sostenibilidad. Miembro de Dow Jones Sustainability Index (DJSI) World y de DJSI Europe y reconocida como una de las compañías más sostenible del sector, TSE4Good-Index , que está diseñado para medir el desempeño de compañías que demuestran buenas prácticas ambientales, sociales y de gobierno. La compañía reporta las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG) en concordancia con el Carbon Disclosure Project (CDP) framework, comunicando la reducción de targets e iniciativas para minimizar el impacto del GHG. Una de las 120 compañías más avanzadas en Europa, reflejado en el listado de Euranext Vigeo Europe 120 Index . Ethibel Sustainability Index (ESI) Excellence Europe desde 23/03/2015. El recientemente establecido SVI Switzerland Sustainability 25 Index que coniene el porcentaje del mercado de las 25 compañías grandes más sostenibles Swiss Market Index Expanded.		
Cloruro de plata, ácido benzoico	AAKO		Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008				Miembro de la asociación comercial Confederation of Traders in Chemical Products (VHCP), ha cumplido con el programa de responsabilidad integral Responsible Care de la industria química.			
Butilcarbamato de yodopropinilo, sorbato de potasio, ácido sórbico, caprilil glicol	Jeen International Corporation		Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008			No existen sistemas de gestión ni metas de protección del medio ambiente en la política de la empresa.				
Alcohol fenetilico	Novorate Biotech		Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008					Certificados: Natural Origin, EU Natural, US Natural, COSMOS & ECOCERT, GMO, Allergens (cosmetic), REACH, FDA		
Benzoato de bencilo, 1,2-hexanedieol, hidroxiacetofenona	Symrise			ISO 9001:2008 sistema de gestión de calidad, OHSAS 18001:2007 Sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional				ISO 14001:2004 Sistema de gestión ambiental, ISO 50001:2011 Sistemas de gestión de energía, Cuidado responsable , premio "un buen vecino", miembro del registro de inversión Ethibel Excellence , 96 de 100 puntos para el CDLI (CDP) índice de liderazgo de revelación del clima) DACH , premio alemán 2014 a la sostenibilidad por su eficiencia a través de la cadena de abastecimiento, DQS lo certifico como una "compañía verde"		

ANEXO 6. Origen de la materia prima

Preservante	Proveedor	Responsabilidad social				Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	
Metilsotiazolinona, Metilcloroisotiazolinona y su mezcla	SCHÜLKE & MAYR GMBH			Miembro del <i>German Federal Work Group for Environmental Management</i> , the <i>Sustainable Schleswig-Holstein Association</i> y la fundación <i>Viamedica</i> . La empresa coopera con universidades e institutos de investigación. La fundación <i>Rudolf Schülke and Payroll Giving</i> tiene una política de donación interna. La empresa tiene código de conducta.		
Benzoato de sodio, alcohol bencílico	Thor		No hay información de proyectos fuera de la compañía. El proveedor tiene código de conducta y provee entrenamiento en la compañía.			
DMDM hidantoina, fenoxietanol, ácido salicílico	Salicylates and Chemicals		La compañía ha sido asociada con <i>Sharadha Charitable Trust</i> , un taller para personas con discapacidad mental y autismo. Apoya la organización india <i>Blue Rose</i> que educa mujeres y niños de escasos recursos con discapacidades mentales. No es claro el rol que desempeñan en estas fundaciones			
Cloruro de cetrimonio, caprilato de sorbitán	Clariant			Programas de responsabilidad social que incluyen: Batalla exitosa contra la malaria, especialmente en África, India: Trabajo voluntario para el bien de los niños, Norte America: Equipo de colegio exitoso en los olímpicos de la ciencia, Alemania: La juventud desarrolla ideas visionarias, Indonesia: Estudiantes de acogida y profesores, China: Programa para promover la educación, Brasil: La música conecta, Alemania: Introducción a las ciencias naturales para niños.		
Cloruro de plata, ácido benzoico	AAKO		En la página web se declara que cada ser humano tiene un trato igualitario sin importar su raza, género, color, religión u orientación sexual. Los niños no deben ser explotados. La corrupción, extorsión y sobornos no hacen parte de los procesos de la compañía. No es claro cómo abordan esta dimensión de la sostenibilidad.			
Butilcarbamato de yodopropinilo, sorbato de potasio, ácido sórbico, caprilil glicol	Jeen International Corporation	No hay información de actividades sociales, entrenamiento y/o educación en la compañía				
Alcohol fenético	Novorate Biotech	No hay información de actividades sociales, entrenamiento y/o educación en la compañía				
Benzoato de bencilo, 1,2-hexanedieol, hidroxiacetofenona	Symrise			<i>UN Global compact symrise</i> firmó un pacto para comprometerse y reconocer internacionalmente principios para las buenas prácticas sostenibles y éticas. La empresa tiene código de conducta. Symrise obtuvo un valor de responsabilidad social empresarial del 64%. Su sistema de gestión se basa en las guías de responsabilidad social (SR) (ISO 26000), responsabilidad social (SA 8000).		

ANEXO 7. Emisión de gases de efecto invernadero y consumo de recursos

Preservante	Número CAS	Potencial de gases de efecto invernadero				Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	
Metilisotiazolinona	2682-20-4				Datos faltantes.	
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4				Datos faltantes.	
Metilisotiazolinona y Metilcloroisotiazolinona	55965-84-9				Datos faltantes.	
Benzoato de sodio	532-32-1				Datos faltantes.	
DMDM hidantoina	6440-58-0				Datos faltantes.	
Fenoxietanol	122-99-6				Datos faltantes.	
Alcohol bencílico	100-51-6				Datos faltantes.	
Cloruro de cetrimonio	112-02-7				Datos faltantes.	
Cloruro de plata	7783-90-6				Datos faltantes.	
Butilcarbamato de yodopropinilo	55406-53-6				Datos faltantes.	
Alcohol fenílico	60-12-8				Datos faltantes.	
Ácido benzoico	65-85-0				Datos faltantes.	
Sorbato de potasio	24634-61-5 / 590-00-1				Datos faltantes.	
Ácido salicílico	69-72-7				Datos faltantes.	
Benzoato de bencilo	120-51-4				Datos faltantes.	
Ácido sórbico	110-44-1				Datos faltantes.	
Caprilato de sorbitán	60177-36-8				Datos faltantes.	
1,2-Hexanediol	6920-22-5				Datos faltantes.	
Caprilil glicol	1117-86-8				Datos faltantes.	
Hidroxiacetofenona	99-93-4				Datos faltantes.	

ANEXO 8. Consumo de recursos

Preservante	Número CAS	Uso de recursos renovables				Consumo de energía				Consumo de agua				Cantidad de desechos generados				Conclusión
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	
Metilsotiazolinona	2682-20-4		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Metilclorisoiazolinona	26172-55-4		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Metilsotiazolinona y Metilclorisoiazolinona	55965-84-9		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Benzoato de sodio	532-32-1		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
DMDM hidantoina	6440-58-0		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Fenoxietanol	122-99-6		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Alcohol bencílico	100-51-6		Es producido naturalmente por muchas especies de plantas y se encuentra comúnmente en frutas y el árbol del té. A gran escala es un preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables.						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Cloruro de cetrimonio	112-02-7		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Cloruro de plata	7783-90-6		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Butilcarbamato de yodopropinilo	55406-53-6		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables						Datos faltantes.				Datos faltantes.				Datos faltantes.	

ANEXO 8. Consumo de recursos

Preservante	Número CAS	Uso de recursos renovables				Consumo de energía				Consumo de agua				Cantidad de desechos generados				Conclusión	
		Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo	Amarillo	Verde	Blanco		
Alcohol fenilético	60-12-8			Es manufacturado por la fermentación de la L-fenilalanina y purificado por destilación. Tiene certificado Ecocert y cosmos.					Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Ácido benzoico	65-85-0		Se encuentra distribuido en la naturaleza. A gran escala es un preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables.						Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Sorbato de potasio	24634-61-5 / 590-00-1		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables.						Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Ácido salicílico	69-72-7		Se encuentra distribuido en la naturaleza. A gran escala es un preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables.						Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Benzoato de bencilo	120-51-4		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables.						Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Ácido sórbico	110-44-1		Se encuentra distribuido en la naturaleza. A gran escala es un preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables.						Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Caprilato de sorbitán	60177-36-8			Manufacturado a partir de materias primas 100% renovables. Tiene certificado Ecocert.					Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
1,2-Hexanediol	6920-22-5		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables.						Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Caprill glicol	1117-86-8		Preservante sintético manufacturado a partir de materias primas no renovables.						Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	
Hidroxiacetofenona	99-93-4			Manufacturado a partir de materias primas 100% renovables. Pertenece a los cleangredients					Datos faltantes.					Datos faltantes.				Datos faltantes.	

ANEXO 9. Perfil de sostenibilidad

Criterio de sostenibilidad	Metilisotiazolinona	Metilclorisoiazolinona	Metilisotiazolinona y Metilclorisoiazolinona	Benzoato de sodio	DMDM hidantoína	Fenoxietanol	Alcohol bencílico	Cloruro de cetrimonio	Cloruro de plata	Butilcarbamato de yodopropinilo	Alcohol fenético	Ácido benzoico	Sorbato de potasio	Ácido salicílico	Benzoato de bencilo	Ácido sórbico	Caprilato de sorbitán	1,2-Hexanediool	Caprilil glicol	Hidroxiacetofenona
Lista de sustancias problemáticas	Red	Red	Red	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
Propiedades fisicoquímicas peligrosas	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
Toxicidad en la salud humana	Red	Red	Red	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Red	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde
Propiedades negativas al ambiente	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Red	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
Distribución en el ambiente	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Verde	Verde	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Origen de la materia prima	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Red	Red	Amarillo	Red	Amarillo	Verde	Red	Verde	Verde	Red	Verde
Emisión de gases efecto invernadero	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
Recursos renovables	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde	Amarillo	Amarillo	Verde
Uso de recursos	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
Total criterios en verde	1	1	1	4	3	3	3	2	2	2	4	3	2	3	2	2	4	3	3	5