### **KochChemie® ExcellenceForExperts.**

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

#### **Duftstoff Fresh Cotton**

FRG6-R0QD-N001-JWY5

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Sustancias aromáticas

#### Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Koch-Chemie GmbH Einsteinstr. 42 D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0 +49-2303-9 86 70-26 Fax

#### Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb info@umco.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317

#### Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

### Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

#### Pictogramas de peligro





GHS07

Palabra de advertencia

Atención

#### Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

naranja, dulce, extracto

Indicaciones de peligro

# KochChemie<sup>®</sup> ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual:2.0.0, elaborado el:19.11.2021Versión sustituida:1.0.0, elaborado el:28.10.2020Región:ES

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P391 Recoger el vertido.

HFI:

FRG6-R0QD-N001-

JWY5

#### 2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

#### 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la susta	ancia	Indicac	iones adicionales		
	N° CAS / CE /	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concer	ntración	%	
	Índice / REACH					
1	propionato de 3a,4	,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo				
	68912-13-0	Aquatic Chronic 2; H411	>=	5,00 - < 10	,00 %	
	272-805-7				(pe	eso)
	-					
	01-2119969447-21					
2	alfa-hexilcinamalde					
	101-86-0	Aquatic Acute 1; H400	>=	5,00 - < 10	,00   %	
	202-983-3	Aquatic Chronic 2; H411			(pe	eso)
	-	Skin Sens. 1B; H317				
	-					
3	acetato de 4-terc-b					
	32210-23-4	Skin Sens. 1B; H317	>=	5,00 - < 10	,00 %	
	250-954-9				(pe	eso)
	-					
	01-2119976286-24					
4	2,6-dimetiloct-7-en					
	18479-58-8	Skin Irrit. 2; H315	>=	5,00 - < 10	,00   %	
	242-362-4	Eye Irrit. 2; H319			(pe	eso)
	-					
	01-2119457274-37					
5	p-ment-1-en-8-ol					
	98-55-5	Skin Irrit. 2; H315	<	5,00	%	
	202-680-6	Eye Irrit. 2; H319			(pe	eso)
	-					

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

	01-2119980717-23		1		
6	undecan-4-ólido				
O	104-67-6	Aquatic Chronic 3; H412	<	5,00	%
	203-225-4	Aquatic Gillottic 3, F14 12		5,00	(peso)
	01-2119959333-34				
7	ionona, metil				
	1335-46-2	Aquatic Chronic 2; H411	<	5,00	%
	215-635-0	Skin Irrit. 2; H315			(peso)
	-	Eye Irrit. 2; H319			
	01-2119471851-35				
8	3-methyl-5-phenyl				
	55066-48-3	Acute Tox. 4; H302	<	5,00	%
	259-461-3	STOT RE 2; H3730			(peso)
	-				
_	01-2119969446-23				
9		etil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	_	5.00	0/
	28219-61-6 248-908-8	Aquatic Chronic 2; H411	<	5,00	% (poso)
	∠40-9∪0-ŏ	Eye Irrit. 2; H319			(peso)
	01-2119529224-45				
10	acetato de cis-2-te	rc-hutilciclohevilo			
10	20298-69-5	Aquatic Chronic 2; H411	<	5,00	%
	243-718-1	riquate official 2, 11111		0,00	(peso)
	-				(5000)
	01-2119970713-33				
11		ctahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-			
	ona	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	54464-57-2	Aquatic Chronic 1; H410	<	5,00	%
	259-174-3	Skin Sens. 1B; H317			(peso)
	-	Skin Irrit. 2; H315			
	-				
12	acetato-de-bencilo		_	5.00	0/
	140-11-4	Aquatic Chronic 3; H412	<	5,00	%
	205-399-7				(peso)
	01-2119638272-42				
13	naranja, dulce, ext	racto			
10	8028-48-6	Asp. Tox. 1; H304	<	5,00	%
	232-433-8	Flam. Lig. 3; H226	`	0,00	(peso)
	-	Skin Irrit. 2; H315			(5000)
	01-2119493353-35	Skin Sens. 1; H317			
		Aquatic Chronic 2; H411			
14	2-(4-terc-butilbenc	il)propionaldehído			
	80-54-6	Acute Tox. 4; H302	<	5,00	%
	201-289-8	Aquatic Chronic 2; H411			(peso)
	-	Repr. 2; H361f			
	01-2119485965-18	Skin Irrit. 2; H315			
4-	0.7 dim : (1) - (	Skin Sens. 1B; H317			
15	3,7-dimetiloctan-3-			0.50	0/
	78-69-3	Skin Irrit. 2; H315	<	2,50	%
	201-133-9	Eye Irrit. 2; H319			(peso)
	01-2119454788-21				
16	difenil-éter				
10	101-84-8	Eye Irrit. 2; H319	<	2,50	%
				_,00	
1		Aquatic Chronic 3; H412			(5555)
ł	202-981-2	Aquatic Chronic 3: H412			(peso)

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

	04 0440470545 00	I	1		
4-7	01-2119472545-33				
17	OXACYCLOHEXAD			0.50	0.1
	34902-57-3	Aquatic Acute 1; H400	<	2,50	%
	422-320-3	Aquatic Chronic 1; H410			(peso)
	606-092-00-4				
40	01-0000016883-62	1-			
18	pentadecan-15-ólio 106-02-5	Aquatic Chronic 2; H411	<	0,50	%
	203-354-6	Skin Sens. 1B; H317	`	0,50	(peso)
	203-334-0	Skill Sells. 1D, 11317			(peso)
	01-2119987323-31				
19		। ८-3-eno-1-carbaldehído			
13	68039-49-6	Aquatic Chronic 2; H411	<	0,50	%
	268-264-1	Skin Irrit. 2; H315	`	0,30	(peso)
	200-204-1	Skin Sens. 1; H317			(pcso)
	_	Okin Cons. 1, 11017			
20	dodecanal	<u> </u>			
	112-54-9	Skin Sens. 1B; H317	<	0,50	%
	203-983-6	Skin Irrit. 2; H315		0,00	(peso)
	-	Eye Irrit. 2; H319			(5555)
	01-2119969441-33	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
21	4-metil-3-decen-5-	ol .			
	81782-77-6	Aquatic Acute 1; H400	<	0,50	%
	279-815-0	Aquatic Chronic 2; H411			(peso)
	-				,
	01-2119983528-21				
22	enebro, Juniperus	virginiana, extracto			
	85085-41-2	Asp. Tox. 1; H304	<	0,50	%
	285-370-3	Skin Irrit. 2; H315			(peso)
	-	Skin Sens. 1B; H317			
	01-2120744063-63	Aquatic Chronic 1; H410			
23	linalol				
	78-70-6	Skin Irrit. 2; H315	<	0,50	%
	201-134-4	Eye Irrit. 2; H319			(peso)
	603-235-00-2	Skin Sens. 1B; H317			
	01-2119474016-42				
24	7-hidroxicitronelal				
	107-75-5	Eye Irrit. 2; H319	<	0,50	%
	203-518-7	Skin Sens. 1; H317			(peso)
	-				
0.5	01-2119973482-31				
25		B-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		0.40	64
	57378-68-4	Skin Sens. 1A; H317	<	0,10	%
	260-709-8	Aquatic Chronic 1; H410			(peso)
	-	Acute Tox. 4; H302			
	-	Skin Irrit. 2; H315			
26	isopugonal	Aquatic Acute 1; H400			
26	isoeugenol 97-54-1	Skin Sens. 1A; H317	<	0,10	%
	202-590-7	OKIII OCIIS. TA, HOTI	`	υ, τυ	
					(peso)
	604-094-00-X				
1	1 -	1	1		1

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
26	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,01%	-	-

### N° Vía de absorción, órgano diana, efecto concreto

# KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual:2.0.0, elaborado el: 19.11.2021Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020Región: ES

8 H373 -; hígado; -

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar enseguida al médico.

#### Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco. No realizar respiración boca a boca o boca aúnariz.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Tratamiento oftalmológico.

#### Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

## 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada; Espuma; Dióxido de carbono; Agentes extintores secos

#### Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO2); Monóxido de carbono (CO)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal.

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

#### Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavaojos.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

#### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

#### Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE	
1	acetato-de-bencilo	140-11-4		205-399-7	
	Límites de exposición profesional para Agentes Quín	nicos en Esp	aña		
	Acetato de bencilo				
	VLA-ED	62	mg/m³	10	ppm
2	difenil-éter	101-84-8		202-981-2	
	2017/164/EU				
	Diphenyl ether				
	VLA-EC	14	mg/m³	2	ppm
	VLA-ED	7	mg/m³	1	ppm
	Límites de exposición profesional para Agentes Quín	nicos en Esp	aña		
	Feniléter, vapor				
	VLA-EC	14,2	mg/m³	2	ppm
	VLA-ED	7,1	mg/m³	1	ppm

#### Valores DNEL, DMEL y PNEC

#### valores DNEL (trabajadores)

N°	N° Nombre de la sustancia			N° CAS / CE				
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor				

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

2,6-dimetiloct-7-en-2	2-01		18479-58-8 242-362-4	
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	20,8	mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	73,5	mg/m³
undecan-4-ólido			104-67-6 203-225-4	
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	5,38	mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	19	mg/m³
ionona, metil			1335-46-2 215-635-0	
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	14,8	mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	26,1	mg/m³
3-methyl-5-phenylpe		•	55066-48-3 259-461-3	
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,5	mg/kg/día
dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	3	mg/kg/día
dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,13	mg/cm²
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,88	mg/m³
por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	5,3	mg/m³
2-etil-4-(2,2,3-trimet	il-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-	1-ol	28219-61-6 248-908-8	
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	6	mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	21	mg/m³
acetato-de-bencilo			140-11-4 205-399-7	
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,5	mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	9	mg/m³
naranja, dulce, extra	acto		8028-48-6 232-433-8	
dérmica	a corto plazo (agudo)	local	185,8	μg/cm²
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	8,89	mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	31,1	mg/m³
2-(4-terc-butilbencil	)propionaldehído		80-54-6 201-289-8	
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,075	mg/kg/día
dérmica	de larga duración (crónico)	local	410	μg/cm²
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,44	mg/m³
3,7-dimetiloctan-3-o		•	78-69-3	
			201-133-9	

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

		(crónico)			
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	2760	μg/cm²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	2760	µg/cm²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,75	mg/m³
10	difenil-éter		·	101-84-8 202-981-2	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	25,00	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	59,00	mg/m³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	7,00	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	14,00	mg/m³
11	4-metil-3-decen-5-o			81782-77-6 279-815-0	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	10	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	10	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	25	mg/cm²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	25	mg/cm²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	98,7	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	35,26	mg/m³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	88,16	
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	88,16	
12	enebro, Juniperus v		- 1	85085-41-2 285-370-3	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	6,58	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	6,41	mg/m³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustanci	N° CAS /	CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	2,6-dimetiloct-7-en-2-o	I		18479-58 242-362-	-
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	12,5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	12,5	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	21,7	mg/m³
2	undecan-4-ólido			104-67-6 203-225-	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	2,7	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,7	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	4,68	mg/m³
3	ionona, metil			1335-46- 215-635-	<del>_</del>
	oral	de larga duración	sistémico	3,7	mg/kg/día

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

		(crónico)			
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,4	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	6,4	mg/m³
	3-methyl-5-phenylpentanol			55066-48-3	
		de levere diversión	aiatémaia a	259-461-3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,06	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	0,375	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,25	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	0,5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,065	mg/cm²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	0,39	mg/cm²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,21	mg/m³
_	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	1,3	mg/m³
		3-ciclopenten-1-il)-2-buten-		28219-61-6 248-908-8	ilig/iii
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	3	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	5,2	mg/m³
	acetato-de-bencilo			140-11-4 205-399-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	1,3	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,3	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,2	mg/m³
	naranja, dulce, extrac			8028-48-6 232-433-8	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	92,9	μg/cm²
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	7,78	mg/m³
	2-(4-terc-butilbencil)p			80-54-6 201-289-8	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,062	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,038	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	410	μg/cm²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	410	μg/cm²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,11	mg/m³
	3,7-dimetiloctan-3-ol		l	78-69-3 201-133-9	
	oral	de larga duración	sistémico	0,2	mg/kg/día

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

		(crónico)			
dérn	nica	de larga duración	sistémico	1,25	mg/kg/día
		(crónico)			
dérn	nica	de larga duración	local	2760	μg/cm²
		(crónico)			
dérn	nica	a corto plazo (agudo)	local	2760	μg/cm²
por i	inhalación	de larga duración	sistémico	0,68	mg/m³
		(crónico)			
10 <b>4-m</b>	etil-3-decen-5-ol			81782-77-6 279-815-0	
oral		de larga duración (crónico)	sistémico	10	mg/kg/día
oral		a corto plazo (agudo)	sistémico	5	mg/kg/día
dérn	mica	de larga duración	sistémico	89,3	μg/kg/día
		(crónico)			15.5
dérn	nica	a corto plazo (agudo)	sistémico	5	mg/kg/día
dérn	nica	de larga duración (crónico)	local	12,5	mg/cm²
dérn	nica	a corto plazo (agudo)	local	12,5	mg/cm²
por i	inhalación	de larga duración	sistémico	14,38	mg/m³
		(crónico)			J
por i	inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	8,7	mg/m³
por i	inhalación	de larga duración	local	21,74	mg/m³
		(crónico)			
por i	inhalación	a corto plazo (agudo)	local	21,74	mg/m³
11 enel	bro, Juniperus virgin	iana, extracto		85085-41-2 285-370-3	
oral		de larga duración (crónico)	sistémico	1,09	mg/kg/día
dérn	nica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,95	
por i	inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,9	mg/m³

#### valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
IN		I en	_	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-	-4,7-metano-1H-indenilo	68912-13-0	
			272-805-7	
	Agua	agua dulce	20	μg/L
	Agua	agua marina	2	μg/L
	Agua	agua intermitente	25	μg/L
	Agua	agua dulce sedimento	2,67	mg/kg Peso en
				seco
	Agua	agua marina sedimento	0,267	mg/kg Peso en
				seco
	suelo	-	0,521	mg/kg Peso en
				seco
	estación de depuración (de aguas	-	5,3	mg/L
	residuales) (STP)			
2	acetato de 4-terc-butilciclohexilo		32210-23-4	
			250-954-9	
	Agua	agua dulce	5,3	μg/L
	Agua	agua intermitente	53	μg/L
	Agua	agua marina	0,53	μg/L
	Agua	agua dulce sedimento	2,01	mg/kg Peso en
				seco
	Agua	agua marina sedimento	0,21	mg/kg Peso en

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

				seco
	suelo	-	0,42	mg/kg Peso en
			,	seco
	estación de depuración (de aguas	-	12,2	mg/L
	residuales) (STP)		1-,-	9. =
	intoxicación secundaria	-	66,67	mg/kg alimento
3	2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		18479-58-8	mg/ng ammonto
	2,0-411110411064-7-611-2-01		242-362-4	
	Agua	agua dulce	27,8	μg/L
	Agua	agua marina	2,78	μg/L
	Agua	agua intermitente	0,278	mg/L
	Ţ	agua dulce sedimento	0,594	mg/kg Peso en
	Agua	agua duice sedimento	0,594	
	A		0.050	seco
	Agua	agua marina sedimento	0,059	mg/kg Peso en
			0.400	seco
	suelo	-	0,103	mg/kg Peso en
				seco
	estación de depuración (de aguas	-	10	mg/L
	residuales) (STP)			
	intoxicación secundaria	-	111	mg/kg alimento
4	p-ment-1-en-8-ol		98-55-5	
			202-680-6	
	Agua	agua dulce	68	μg/L
	Agua	agua marina	6,8	μg/L
	Agua	agua dulce sedimento	1,85	mg/kg Peso en
				seco
	Agua	agua marina sedimento	0,185	mg/kg Peso en
				seco
	suelo	-	0,329	mg/kg Peso en
			,	seco
	estación de depuración (de aguas	-	2,6	mg/L
	residuales) (STP)		, ,	3
5	undecan-4-ólido	-	104-67-6	
			203-225-4	
	Agua	agua dulce	5,85	μg/L
	Agua	agua marina	0,585	μg/L
	Agua	agua intermitente	0,0585	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,628	mg/kg Peso en
	rigua	agua dulce sedimento	0,020	seco
	Agua	agua marina sedimento	0,0628	mg/kg Peso en
	Agua	agua marma scumento	0,0020	seco
	suelo	-	0,122	mg/kg Peso en
	Suelo	-	0,122	seco
	estación de depuración (de aguas		80	
	residuales) (STP)	-	00	mg/L
	intoxicación secundaria	-	66,7	mg/kg alimento
6		-   -	1335-46-2	mg/kg allmento
6	ionona, metil			
	Agus	agua dulas	215-635-0	m a /l
	Agua	agua dulce	0,002	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,023	mg/L
	Agua	agua marina	0	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,246	mg/kg Peso en
				seco
	Agua	agua marina sedimento	0,025	mg/kg Peso en
				seco
	suelo	-	0,048	mg/kg Peso en
				seco
	estación de depuración (de aguas	-	10	mg/L

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

residuales) (STP)			
3-methyl-5-phenylpentanol		55066-48-3	
		259-461-3	
Agua	agua dulce	0,013	mg/L
Agua	agua marina	0,001	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	1,034	mg/kg Peso e seco
Agua	agua marina sedimento	0,103	mg/kg Peso e seco
suelo	-	0,199	mg/kg Peso e seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
intoxicación secundaria	-	10	mg/kg alimen
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenter	n-1-il)-2-buten-1-ol	28219-61-6 248-908-8	
Agua	agua dulce	2,8	μg/L
Agua	agua marina	0,28	μg/L
Agua	agua dulce sedimento	336	μg/kg
Agua	agua marina sedimento	33,6	μg/kg
suelo	-	65,5	μg/kg
Referiéndose: Peso en seco		100,0	ישיי שייו €י
estación de depuración (de aguas	-	1	mg/L
residuales) (STP)		'	9, =
intoxicación secundaria	-	20	mg/kg alimer
acetato de cis-2-terc-butilciclohexi		20298-69-5	mg/kg allmor
		243-718-1	
Agua	agua dulce	0,011	mg/L
Agua	agua marina	0,001	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	1,5	mg/kg Peso e seco
Agua	agua marina sedimento	0,15	mg/kg Peso e seco
suelo	-	0,293	mg/kg Peso e seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
0 acetato-de-bencilo	·	140-11-4 205-399-7	
Agua	agua dulce	0,018	mg/L
Agua	agua marina	0,002	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	0,526	mg/kg Peso o
Agua	agua marina sedimento	0,053	mg/kg Peso seco
suelo	-	0,094	mg/kg Peso e seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	8,55	mg/L
naranja, dulce, extracto		8028-48-6 232-433-8	
Agua	agua dulce	5,4	μg/L
Agua	agua marina	0,54	μg/L
Agua	agua intermitente	5,77	μg/L
Agua	agua dulce sedimento	1,3	mg/kg Peso e
Agua	agua marina sedimento	0,13	mg/kg Peso

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

	suelo	-	0,261	mg/kg Peso en
				seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	2,1	mg/L
	intoxicación secundaria	-	13,3	mg/kg alimento
12	2-(4-terc-butilbencil)propionaldehíd	0	80-54-6 201-289-8	
	Agua	agua dulce	0,002	mg/L
	Agua	agua marina	0	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,024	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,269	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,027	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,052	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
13	3,7-dimetiloctan-3-ol		78-69-3 201-133-9	
	Agua	agua dulce	0,009	mg/L
	Agua	agua marina	0,001	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,089	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	450	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,008	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,011	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	450	mg/L
14	difenil-éter		101-84-8 202-981-2	
	Agua	agua dulce sedimento	0,093	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,009	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,018	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10,00	mg/L
15	OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE		34902-57-3 422-320-3	
	Agua	agua dulce	2,7	μg/L
	Agua	agua marina	0,27	μg/L
	Agua	agua marina sedimento	4,2	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua dulce sedimento	21	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	5,44	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
16	4-metil-3-decen-5-ol		81782-77-6 279-815-0	
	Agua	agua dulce	0,76	μg/L
	Agua	agua marina	76	ng/L
	Agua	agua dulce sedimento	92	μg/kg

# KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

	Agua	agua marina sedimento	9,2	μg/kg
	suelo	-	18	μg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria	-	111,1	mg/kg
17	enebro, Juniperus virginiana, extracto		85085-41-2 285-370-3	
	Agua	agua dulce	0,5	μg/L
	Agua	agua marina	0,05	μg/L
	Agua	agua dulce sedimento	816,8	μg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	81,68	µg/kg Peso en seco
	suelo	-	163,448	μg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L

#### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiraciónlocal o buena salida de aire en general. En caso de que esto no seasuficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puestode trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

#### Equipo de protección personal

#### Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria. Utilizar filtro A o equipo respiratorio autónomo.

#### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

#### Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado neopreno
Material adecuado caucho nitrílico

Espesura del material 0,5 mm Tiempo de penetración > 120 min

#### Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	
líquido	

#### Estado físico/Color

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Temperatura de referencia

[V. +1						
líquido amarillo						
Olor						
característico						
Valor pH						
No existen datos						
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	)					
Valor	>		35		°C	
Punto de fusión/punto de congelación No existen datos						
Temperatura de descomposición No existen datos						
Punto de inflamación						
Valor			91		°C	
Temperatura de ignición No existen datos						
Propiedades comburentes no es oxidante						
Propiedades explosivas El producto no presenta peligro de explosión.						
Inflamabilidad No existen datos						
Límite inferior de explosividad						
No existen datos						
Límite superior de explosividad No existen datos						
Presión de vapor						
Valor Temperatura de referencia			106 50	60	hPa °C	
Densidad de vapor relativa No existen datos						
Densidad relativa No existen datos						
Densidad						
Valor		0,972	- 0,9	84	g/cm³	

Solubilidad en agua				
Notas	Miscible			

Solubilidad	
Colubilitata	
No existen datos	

Coe	Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)						
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE			
1	undecan-4-ólido	104-67-6		203-225-4			
log Pow			3,6				
Temperatura de referencia			25	°C			
Méto	odo	OECD 117					

# KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

Proc	cedencia	ECHA				
2	ionona, metil		1335-46-2		215-635-0	
log F	Pow	4,51	-	4,99		
Tem	peratura de referencia			23	°C	
Refe	eriéndose	pH: 6.2				
Méto	odo	OECD 117				
Proc	cedencia	ECHA				
3	3-methyl-5-phenylpentanol		55066-48-3		259-461-3	
log F				2,7		
	peratura de referencia			30	°C	
Proc	cedencia	ECHA				
4	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)	-2-buten-1-	28219-61-6		248-908-8	
	ol					
log F				4,4		
	peratura de referencia			35	°C	
Méto		OECD 117				
Proc	edencia	ECHA				
5	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5		243-718-1	
log F		4,7	-	4,8		
	peratura de referencia			25	°C	
Méto		OECD 117				
	cedencia	ECHA				
6	acetato-de-bencilo		140-11-4		205-399-7	
log F				1,96	20	
	peratura de referencia			25	°C	
	cedencia	ECHA				
7	naranja, dulce, extracto		8028-48-6		232-433-8	
log F		2,78	-	4,88		
Méto		QSAR				
	cedencia	ECHA	0.4500 55 5		272 247 2	
8	4-metil-3-decen-5-ol		81782-77-6		279-815-0	
log F				3,9		
	peratura de referencia			30	°C	
Méto		OECD 117				
Proc	cedencia	ECHA				

Viscosidad	
No existen datos	

Características de las partículas	
No existen datos	

#### 9.2 Otros datos

C	Otros datos
Ν	No se dispone de datos.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

#### 10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen ningunas.

# KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

#### 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

	-		` `	•			
Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo	ATE (Estimac	ión de la Toxid	cidad Aguda	a ) de la mezcla)			
N° Nombre del producto							
1 Duftstoff Fresh Cotton							
Notas	lotas  El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme a reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6 se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a clasificaciónidentificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg).						
Toxicidad oral aguda							
N° Nombre de la sustancia		N° CAS		N° CE			
1 ionona, metil		1335-46-2		215-635-0			
DL50	>		2000	mg/kg de peso corporal			
Especies Método Procedencia	rata OECD 423 ECHA						
2 acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5		243-718-1			
DL50			4600	mg/kg de peso corporal			
Especies Método Procedencia	rata OCDE 401 ECHA						

3	acetato-de-bencilo	140	)-11-4	205-399-7
DL5	0	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espe	ecies	rata		
Méto	odo	OCDE 401		
Proc	edencia	ECHA		
Eval	uación/Clasificación	A la vista de los d clasificación.	atos disponibles, no se	cumplen los criterios de
4	naranja, dulce, extracto	802	28-48-6	232-433-8
DL50	0	>	5000	ma/ka de peso

	<u> </u>			0000	corporal
Espe	ecies	rata			
Méto	odo	OCDE 401			
Proc	edencia	ECHA			
5	difenil-éter		101-84-8		202-981-2
	diffili otol				
DL5				2830	mg/kg de peso corporal

Tox	Toxicidad dérmica aguda							
N°	Nombre de la sustancia		N° CAS		N° CE			
1	undecan-4-ólido		104-67-6		203-225-4			
DL5	0	>	:	2000	mg/kg de peso corporal			
Esp	ecies	rata						
Méte	odo	OCDE 402						

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

2 ionona, metil		1335-46-2		215-635-0
DL50	>	1333-40-2	5000	mg/kg de peso corporal
Especies Procedencia	conejo ECHA			
3 acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5		243-718-1
DL50	>		5000	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	conejo OCDE 402 ECHA			
4 acetato-de-bencilo		140-11-4		205-399-7
DL50	>		5000	mg/kg de peso corporal
Especies Procedencia	conejo ECHA			
Evaluación/Clasificación	A la vista de clasificación.		onibles, no s	se cumplen los criterios de
5 naranja, dulce, extracto	•	8028-48-6		232-433-8
DL50	>		5000	mg/kg de peso corporal
Especies Método	conejo OCDE 402			
Procedencia	ECHA			
6 difenil-éter		101-84-8		202-981-2
DL50	>		7940	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo			
Procedencia	ECHA			

Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	

Corrosión o irritación cutánea				
N° Nombre de la sustancia		N° CAS		N° CE
1 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		18479-58-8		242-362-4
Especies	conejo			
Procedencia	ECHA / Read	d across		
comentarios	Irritante			
Evaluación/Clasificación	A la vista de	los datos dispon	iibles, se cur	mplen los criterios de
	clasificación.			
2 acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5		243-718-1
Especies	conejo			
Método	OCDE 404			
Procedencia	ECHA			
Evaluación/Clasificación	A la vista de	los datos dispon	ibles, no se	cumplen los criterios de
	clasificación.			
3 acetato-de-bencilo		140-11-4		205-399-7
Tiempo de exposición			4	horas
Especies	conejo			
Método	EU B.4			
Procedencia	ECHA			
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de			
	clasificación.			
4 difenil-éter		101-84-8		202-981-2
Especies	conejo			
Procedencia	ECHA			
comentarios	no irritante			
5 4-metil-3-decen-5-ol		81782-77-6		279-815-0

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Especies	conejo
Método	OCDE 404
Procedencia	ECHA
comentarios	no irritante

Les	iones o irritación ocular graves			
	Nombre de la sustancia		N° CAS	N° CE
1	2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		18479-58-8	242-362-4
Esp	ecies	conejo		
Mét	odo	Método de E	Oraize	
Prod	cedencia	ECHA		
com	entarios	Irritante ocu		
Eva	luación/Clasificación	A la vista de	los datos disponible	s, se cumplen los criterios de
		clasificación		
2	undecan-4-ólido		104-67-6	203-225-4
Esp	ecies	conejo		
Mét	odo	OCDE 405		
Prod	cedencia	ECHA		
com	entarios	no irritante		
3	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5	243-718-1
	ecies	conejo		
Mét		OCDE 405		
	cedencia	ECHA		
Eva	luación/Clasificación	A la vista de	los datos disponible	s, no se cumplen los criterios de
		clasificación		
4	acetato-de-bencilo		140-11-4	205-399-7
	ecies	conejo		
Mét	odo	EU B.5		
Prod	cedencia	ECHA		
Prod	cedencia luación/Clasificación	A la vista de		s, no se cumplen los criterios de
Prod	luación/Clasificación			•
Prod Eva	luación/Clasificación naranja, dulce, extracto	A la vista de clasificación		s, no se cumplen los criterios de
Prod Eva <b>5</b> Esp	luación/Clasificación naranja, dulce, extracto ecies	A la vista de clasificación conejo		•
Prod Eva 5 Esp Mét	luación/Clasificación naranja, dulce, extracto ecies odo	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405		•
Prod Eva 5 Esp Méte Prod	luación/Clasificación  naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA		•
Prod Eva 5 Esp Méta Prod com	luación/Clasificación  naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405	8028-48-6	232-433-8
From Eva  5 Esp Méto Producom 6	luación/Clasificación  naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios  difenil-éter	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA no irritante		•
Frod Eva 5 Esp Méti Prod com 6 Esp	luación/Clasificación  naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios  difenil-éter ecies	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA no irritante  conejo	8028-48-6	232-433-8
Frod Eva 5 Esp Méti Prod com 6 Esp Prod	naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios difenil-éter ecies cedencia	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA no irritante  conejo ECHA	101-84-8	232-433-8
Frod Eva 5 Esp Méti Prod com 6 Esp Prod com	naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios difenil-éter ecies cedencia entarios	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA no irritante  conejo	8028-48-6 101-84-8	232-433-8
Frod Eva 5 Esp Méti Prod com 6 Esp Prod com	naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios difenil-éter ecies cedencia entarios 4-metil-3-decen-5-ol	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA no irritante  conejo ECHA Irritante ocul	101-84-8	232-433-8
Frod Eva  5 Esp Métt Prod com 6 Esp Prod com 7 Esp	naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios difenil-éter ecies cedencia entarios  4-metil-3-decen-5-ol ecies	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA no irritante  conejo ECHA Irritante ocul	8028-48-6 101-84-8	232-433-8
Frod Eva  5 Esp Méthor Prod Com 6 Esp Prod Com 7 Esp Méthor Prod Com 7	naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios difenil-éter ecies cedencia entarios 4-metil-3-decen-5-ol ecies odo	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA no irritante  conejo ECHA Irritante ocul  conejo OCDE 405	8028-48-6 101-84-8	232-433-8
Frod Eva S S Esp Métro Com S Com T Esp Métro Prod Com T Esp Métro Prod Com T Esp Métro Prod S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	naranja, dulce, extracto ecies odo cedencia entarios difenil-éter ecies cedencia entarios  4-metil-3-decen-5-ol ecies	A la vista de clasificación  conejo OCDE 405 ECHA no irritante  conejo ECHA Irritante ocul	8028-48-6 101-84-8	232-433-8

Sen	Sensibilización respiratoria o cutánea					
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE			
1	acetato de 4-terc-butilciclohexilo	32210-23-4	250-954-9			
Vía	de absorción	Piel				
Esp	ecies	ratón				
Mét	odo	OECD 429				
Prod	cedencia	ECHA				
com	entarios	El producto es sensibilizante				
2	ionona, metil	1335-46-2	215-635-0			
Vía	de absorción	Piel				
Esp	ecies	cobaya				
Mét	odo	Prueba de maximización				
Prod	cedencia	ECHA				

# KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Evaluación/Clasificación

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

comentarios Evaluación/Clasificación	clasificación.	les, no se cumplen los criterios de					
3 acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7					
Vía de absorción	Piel						
Especies	cobaya						
Método	OCDE 406						
Procedencia	ECHA						
Evaluación/Clasificación		les, no se cumplen los criterios de					
	clasificación.						
4 naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8					
Vía de absorción	Piel						
Especies	ratón						
Método	OECD 429						
Procedencia	ECHA						
comentarios	El producto es sensibilizante	000 004 0					
5 difenil-éter	101-84-8	202-981-2					
Vía de absorción	Piel Prueba de maximización						
Método Procedoncia							
Procedencia	ECHA						
comentarios	El producto no es sensibilizante	<del>;</del>					
Mutagenicidad en células germinale	es .						
N° Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE					
1 undecan-4-ólido	104-67-6	203-225-4					
Especies	ratón						
Método	OECD 474						
Procedencia	ECHA						
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponib	les, no se cumplen los criterios de					
	clasificación.						
2 ionona, metil	1335-46-2	215-635-0					
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación gé	nica en bacterias.					
Especies	Salmonella typhimurium: TA 15	35, TA 1537, TA 98, TA 100;					
	Escherichia coli WP2 uvrA						
Método	OECD 471						
Procedencia	ECHA						
Evaluación/Clasificación	clasificación.	les, no se cumplen los criterios de					
Tipo de reconocimiento	In vitro mammalian cell gene m						
Especies		Chinese hamster Ovary (CHO)					
Método		OECD 476					
Procedencia	ECHA	ECHA					
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponib clasificación.	les, no se cumplen los criterios de					
Tipo de reconocimiento	In vivo mammalian somatic cell micronucleus	study: cytogenicity / erythrocyte					
Especies	ratón						
Procedencia	ECHA						
Evaluación/Clasificación		les, no se cumplen los criterios de					
	clasificación.	,					
3 acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7					
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación gé	nica en bacterias.					
Procedencia	ECHA						
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponib clasificación.	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.					
4 difenil-éter	101-84-8	202-981-2					
Procedencia	ECHA						
Evaluación/Clasificación		les no se cumplen los criterios de					

clasificación.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

5	4-metil-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
Méto	odo	OECD 471	
Proc	edencia	ECHA	
Eval	uación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no s	se cumplen los criterios de
		clasificación.	-

Toxicidad para la reproducción				
N° Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE		
1 ionona, metil	1335-46-2	215-635-0		
Vía de absorción	oral			
Tipo de reconocimiento	Estudio prenatal de toxicidad del desarr	ollo		
Especies	conejo			
Método	OECD 414			
Procedencia	ECHA			
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de			
	clasificación.			
2 acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7		
Vía de absorción	oral			
Tiempo de exposición	12	Semanas		
Especies	rata			
Método	OECD 416			
Procedencia	ECHA			
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de			
	clasificación.	-		

Carcinogenicidad			
N° Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE
1 acetato-de-bencilo	140-11-4		205-399-7
Vía de absorción	oral		
NOAEL		1200	mg/kg bw/d
Tiempo de exposición		103	Semanas
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos dispo	onibles, no se	e cumplen los criterios de
	clasificación.		
2 naranja, dulce, extracto	8028-48-6		232-433-8
Método	OECD 451		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos dispo	onibles, no se	e cumplen los criterios de
	clasificación.		

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única No existen datos

Tox		s órganos (STOT) – exposición repetic	da		
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE		
1	ionona, metil	1335-46-2	215-635-0		
Vía	de absorción	oral			
Esp	ecies	rata			
Mét	odo	OECD 408			
Prod	cedencia	ECHA			
Eval	luación/Clasificación	A la vista de los datos disponib	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		
		clasificación.	•		
2	difenil-éter	101-84-8	202-981-2		
Prod	cedencia	ECHA			
Eval	luación/Clasificación	A la vista de los datos disponib clasificación.	les, no se cumplen los criterios de		

Peligro de aspiración	
No existen datos	

# KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Tox	icidad para los peces (aguda)				
N°	Nombre de la sustancia		N° CAS		N° CE
1	ionona, metil		1335-46-2		215-635-0
CL5	0	apro		2,3	mg/l
		x			<b>G</b>
	npo de exposición			96	horas
	ecies	Danio rerio			
Mét		OCDE 203			
	cedencia	ECHA			
2	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)	-2-buten-1-	28219-61-6		248-908-8
CL5				1,1	mg/l
	npo de exposición			96	horas
	ecies	Lepomis mad			
Mét		EPA OPPTS	850.1075		
	cedencia	ECHA			0.40 = 40 4
3	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5		243-718-1
CL5				5,6	mg/l
	npo de exposición ecies	Danio rerio		96	horas
_⊏sp Mét		EU C.1			
	cedencia	ECHA			
1 100	Scacificia	LOUIA			
4	acetato-de-hencilo		140-11-4		205-399-7
<b>4</b>	acetato-de-bencilo		140-11-4	4	<b>205-399-7</b> mg/l
CL5	0		140-11-4	4 96	205-399-7 mg/l horas
CL5 Tien	0 npo de exposición	Oryzias latip		•	mg/l
CL5 Tien Esp	0	Oryzias latip		•	mg/l
CL5 Tien Esp	0 npo de exposición ecies			•	mg/l
CL5 Tien Esp Prod	0 npo de exposición ecies cedencia │ naranja, dulce, extracto		es	•	mg/l horas
CL5 Tier Esp Prod <b>5</b> CL5 Tier	0 npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto 0 npo de exposición		es	96	mg/l horas 232-433-8
CL5 Tierr Esp Proc 5 CL5 Tierr Esp	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies	ECHA  Danio rerio	es	5,65	mg/l horas 232-433-8 mg/l
CL5 Tierr Esp Proof 5 CL5 Tierr Esp Mét	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo	Danio rerio OCDE 203	es	5,65	mg/l horas 232-433-8 mg/l
CL5 Tierr Esp Proc  5 CL5 Tierr Esp Mét Proc	0 npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto 0 npo de exposición ecies odo cedencia	ECHA  Danio rerio	es 8028-48-6	5,65	mg/l horas 232-433-8 mg/l horas
CL5 Tierr Esp Proc 5 CL5 Tierr Esp Mét Proc 6	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter	Danio rerio OCDE 203	es	96 5,65 96	mg/l horas 232-433-8 mg/l horas
CL5 Tierr Esp Proc 5 CL5 Tierr Esp Mét Proc 6 CL5	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter	Danio rerio OCDE 203	es 8028-48-6	96 5,65 96	mg/l horas 232-433-8 mg/l horas
CL5 Tierr Esp Proc 5 CL5 Tierr Esp Mét Proc 6 CL5 Tierr	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto on npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter on npo de exposición	Danio rerio OCDE 203 ECHA	es 8028-48-6 101-84-8	96 5,65 96	mg/l horas 232-433-8 mg/l horas
CL5 Tierr Esp Proc 5 CL5 Tierr Esp Mét Proc 6 CL5 Tierr Esp	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter npo de exposición ecies	Danio rerio OCDE 203 ECHA	es 8028-48-6 101-84-8	96 5,65 96	mg/l horas 232-433-8 mg/l horas
CL5 Tierr Esp Prod  5 CL5 Tierr Esp Mét Prod 6 CL5 Tierr Esp Prod	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter npo de exposición ecies cedencia	Danio rerio OCDE 203 ECHA	es 8028-48-6 101-84-8 us mykiss	96 5,65 96	mg/l horas  232-433-8 mg/l horas  202-981-2 mg/l horas
CL5 Tierr Esp Proof  CL5 Tierr Esp Mét Proof  CL5 Tierr Esp Proof 7	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter npo de exposición ecies ecies cedencia difenil-éter	Danio rerio OCDE 203 ECHA	es 8028-48-6 101-84-8	96 5,65 96 4,2 96	mg/l horas  232-433-8 mg/l horas  202-981-2 mg/l horas
Tien Esp Proof 6 CL5 Tien Esp Mét Proof 7 CL5 Tien Esp Proof 7 CL5	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter npo de exposición ecies cedencia difenil-éter	Danio rerio OCDE 203 ECHA	es 8028-48-6 101-84-8 us mykiss	96 5,65 96 4,2 96	mg/l horas  232-433-8 mg/l horas  202-981-2 mg/l horas
CL5 Tierr Espp Proof 6 CL5 Tierr Espp Proof 7 CL5 Tierr Espp Proof 7	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter npo de exposición ecies cedencia decies cedencia	Danio rerio OCDE 203 ECHA	es 8028-48-6 101-84-8 us mykiss 81782-77-6	96 5,65 96 4,2 96	mg/l horas  232-433-8 mg/l horas  202-981-2 mg/l horas
CL5 Tierr Esp Proc 6 CL5 Tierr Esp Proc 7 CL5 Tierr Esp Proc 7 CL5 Tierr Esp Proc 7 CL5 Tierr Esp	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter npo de exposición ecies cedencia difenil-éter npo de exposición ecies cedencia 4-metil-3-decen-5-ol npo de exposición ecies	Danio rerio OCDE 203 ECHA  Oncorhynchi ECHA	es 8028-48-6 101-84-8 us mykiss 81782-77-6	96 5,65 96 4,2 96	mg/l horas  232-433-8 mg/l horas  202-981-2 mg/l horas
CL5 Tierr Esp Mét Proc 6 CL5 Tierr Esp Proc 7 CL5 Tierr Esp Proc 7 CL5 Tierr Esp Mét	npo de exposición ecies cedencia naranja, dulce, extracto npo de exposición ecies odo cedencia difenil-éter npo de exposición ecies cedencia difenil-éter npo de exposición ecies cedencia 4-metil-3-decen-5-ol npo de exposición ecies	Danio rerio OCDE 203 ECHA	es 8028-48-6 101-84-8 us mykiss 81782-77-6	96 5,65 96 4,2 96	mg/l horas  232-433-8 mg/l horas  202-981-2 mg/l horas

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

1	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) ol	-2-buten-1-	28219-61-6		248-908-8	
NOE	C			0,23	mg/l	
Tiem	ipo de exposición			28	dia(s)	
Especies		QSAR				
Méto	odo	OECD 210				
Proc	edencia	ECHA				
2	acetato-de-bencilo		140-11-4		205-399-7	
NOE	C			0,92	mg/l	
Tiem	po de exposición			28	dia(s)	
Especies		Oryzias latipe	es			
Proc	edencia	ECHA				

Toxi	icidad para las dafnias (aguda)				
	Nombre de la sustancia	N° C	AS		N° CE
1	undecan-4-ólido	104-	67-6		203-225-4
CE5	0		5	5,85	mg/l
Tiem	npo de exposición		4	18	horas
	ecies	Daphnia magna			
Méto		EU Method C.2			
Proc	cedencia	ECHA			
2	ionona, metil	1335	-46-2		215-635-0
CE5	0		3	3,7	mg/l
Tiem	npo de exposición		4	18	horas
	ecies	Daphnia magna			
Méto	obo	OCDE 202			
Proc	cedencia	ECHA			
3	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)	-2-buten-1- 2821	9-61-6		248-908-8
	ol				
CE5	0		1	1,34	mg/l
Tiem	npo de exposición			18	horas
	ecies	Daphnia magna			
Méto	odo	OCDE 202			
Proc	cedencia	ECHA			
4	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	2029	8-69-5		243-718-1
CE5	0		1	17	mg/l
Tiem	npo de exposición		4	18	horas
Espe	ecies	Daphnia magna			
Méto		EU C.2			
Proc	cedencia	ECHA			
5	acetato-de-bencilo	140-	11-4		205-399-7
CE5	0		1	17	mg/l
Tiem	npo de exposición		4	18	horas
	ecies	Daphnia magna			
Méto	obo	OCDE 202			
Proc	cedencia	ECHA			
6	naranja, dulce, extracto	8028	-48-6		232-433-8
CE5	0		1	l,1	mg/l
Tiem	npo de exposición		4	18	horas
Espe	ecies	Daphnia magna			
Méto		OCDE 202			
	cedencia	ECHA			
	difenil-éter	101-			202-981-2
CE5			1	1,7	mg/l
	npo de exposición		4	18	horas
Espe	ecies	Daphnia magna			
Proc	cedencia	ECHA			
8	4-metil-3-decen-5-ol	8178	2-77-6		279-815-0
CE5	0		C	),4	mg/l
					-

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxi	cidad para las dafnias (crónica)				
N°	Nombre de la sustancia		N° CAS		N° CE
1	undecan-4-ólido		104-67-6		203-225-4
NOE	C			1,38	mg/l
Tien	npo de exposición			21	dia(s)
Esp	ecies	Daphnia mag	gna		
Méte	odo	OECD 211			
Prod	cedencia	ECHA			
2	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)	-2-buten-1-	28219-61-6		248-908-8
	ol				
NOE	EC			0,14	mg/l
Tien	npo de exposición			21	dia(s)
Esp	ecies	QSAR			
Méte	odo	OECD 211			
Prod	cedencia	ECHA			
3	4-metil-3-decen-5-ol		81782-77-6		279-815-0
CE5	0			75	μg/l
	npo de exposición			21	dia(s)
Esp	ecies	Daphnia mag	gna		
Méte	odo	OECD 211			
Prod	cedencia	ECHA			

Toxicidad para las algas (aguda)			
N° Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE
1 undecan-4-ólido	104-67-6		203-225-4
ErC50		5,94	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapita	ata	
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
2 ionona, metil	1335-46-2		215-635-0
CE50	>	9,42	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
3 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)	-2-buten-1- 28219-61-6		248-908-8
ol			
CE50		2,5	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Selenastrum capricornutum		
Método	EPA OPPTS 850.5400		
Procedencia	ECHA		
4 acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5		243-718-1
CE50		4,2	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
5 naranja, dulce, extracto	8028-48-6		232-433-8
ErC50		150	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

Prod	cedencia	ECHA		
6	difenil-éter	101-84-8		202-981-2
CE5	50	(	0,455	mg/l
Tien	npo de exposición	7	72	horas
Esp	ecies	Pseudokirchneriella subcapitat	а	
Prod	cedencia	ECHA		
7	4-metil-3-decen-5-ol	81782-77-6		279-815-0
ErC	50	•	1,4	mg/l
Tien	npo de exposición	7	72	horas
Especies		Pseudokirchneriella subcapitata		
Método		OCDE 201		
Prod	cedencia	ECHA		

Toxi	Toxicidad para las algas (crónica)							
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE				
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5		243-718-1				
NOE	EC		0,57	mg/l				
Tien	npo de exposición		72	h				
Esp	ecies	Scenedesmus subspicatus						
Método		OECD 201						
Prod	cedencia	ECHA						

Toxi	Toxicidad en bacterias							
N°	Nombre de la sustancia		N° CAS		N° CE			
1	ionona, metil		1335-46-2		215-635	5-0		
CE5	0	>		1000	ı	mg/l		
Espe	ecies	Lodo activado	)					
Méto	odo	OCDE 209						
	pedencia	ECHA						
2	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)	-2-buten-1-	28219-61-6		248-908	3-8		
	ol							
CE5				225	ı	mg/l		
Tien	npo de exposición			3	l	horas		
	ecies	Lodo activado	)					
Méto		OCDE 209						
Proc	edencia	ECHA						
3	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5		243-718	3-1		
NOE	<del> </del>			100				
	npo de exposición			61	(	dia(s)		
	ecies	Lodo activado	)					
Méto		OECD 301 F						
Proc	edencia	ECHA						
4	4-metil-3-decen-5-ol		81782-77-6		279-815	5-0		
NOE	EC			100	ı	mg/l		
	npo de exposición			28	(	dia(s)		
	ecies	Lodo activado	)					
Méto		OECD 301 F						
Proc	cedencia	ECHA						

12.2 Persistencia y degradabilidad

	ersistericia y degradabilidad					
Biod	legradación					
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE		
1	ionona, metil	1335-46-2		215-635-0		
Tipo		Biodegradación aeróbica				
Valo	r		76	%		
Dura	ación		28	dias		
Méto	odo	OCDE 301 F				
Proc	edencia	ECHA				
com	entarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).				

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

2	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)	-2-buten-1-	28219-61-6		248-908-8
_	ol				
Valo	r			0	%
Méte	odo	OCDE 301 F			
Prod	cedencia	ECHA			
com	entarios	no fácilmente	biodegradable		
3	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5		243-718-1
Valo	r			43	%
Dura	ación			28	dia(s)
Méte	odo	OCDE 301 F			
Proc	cedencia	ECHA			
com	entarios	no fácilmente	biodegradable		
4	naranja, dulce, extracto		8028-48-6		232-433-8
Proc	cedencia	ECHA			
com	entarios	Fácilmente bi	odegradable (re	adily biodeg	radable).
5	difenil-éter		101-84-8		202-981-2
Tipo		Biodegradaci	ón aeróbica		
Proc	cedencia	ECHA			
com	entarios	Fácilmente bi	odegradable (re	adily biodeg	radable).
6	4-metil-3-decen-5-ol		81782-77-6		279-815-0
Valo	r			73	%
Dura	ación			28	dia(s)
Méte	odo	OCDE 301 F			
Prod	cedencia	ECHA			
com	entarios	Fácilmente bi	odegradable (re	adily biodeg	radable).

### 12.3 Potencial de bioacumulación

	1 otoriola de broadantatación						
Fact	tor de bioconcentración (FBC)						
N°	Nombre de la sustancia		N° CAS		N° CE		
1	ionona, metil		1335-46-2		215-635-0		
FBC				586,2			
Prod	cedencia	ECHA					
2	naranja, dulce, extracto		8028-48-6		232-433-8		
FBC		32	-	156			
Prod	cedencia	ECHA					
3	difenil-éter		101-84-8		202-981-2		
FBC				196			
Esp	ecies	Oncorhynchu	s mykiss				
Proc	cedencia	ECHA					

Coe	Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)							
N°	Nombre de la sustancia		N° CAS		N° CE			
1	undecan-4-ólido		104-67-6		203-225-4			
log F	Pow			3,6				
Tem	peratura de referencia			25	°C			
Méto	odo	OECD 117						
Proc	edencia	ECHA						
2	ionona, metil		1335-46-2		215-635-0			
log F	Pow	4,51	-	4,99				
Tem	peratura de referencia			23	°C			
Refe	eriéndose	pH: 6.2						
Méto	odo	OECD 117						
Proc	edencia	ECHA						
3	3-methyl-5-phenylpentanol		55066-48-3		259-461-3			
log F	Pow			2,7				
Tem	peratura de referencia			30	°C			
Proc	edencia	ECHA						
4	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)	-2-buten-1-	28219-61-6		248-908-8			

# KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual:2.0.0, elaborado el:19.11.2021Versión sustituida:1.0.0, elaborado el:28.10.2020Región:ES

ol					
log Pow			4,4		
Temperatura de referencia			35	°C	
Método	OECD 117				
Procedencia	ECHA				
5 acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5		243-718-1	
log Pow	4,7	-	4,8		
Temperatura de referencia			25	°C	
Método	OECD 117				
Procedencia	ECHA				
6 acetato-de-bencilo		140-11-4		205-399-7	
log Pow			1,96		
Temperatura de referencia			25	°C	
Procedencia	ECHA				
7 naranja, dulce, extracto		8028-48-6		232-433-8	
log Pow	2,78	-	4,88		
Método	QSAR				
Procedencia	ECHA				
8 4-metil-3-decen-5-ol		81782-77-6		279-815-0	
log Pow			3,9		
Temperatura de referencia			30	°C	
Método	OECD 117				
Procedencia	ECHA				

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla
	no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.
Valoración vPvB	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla
	no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

#### 12.8 Otros datos

Otros datos	
No verter producto en aguas y	canalización y no almacenar en depositos publicos.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

#### Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### **KochChemie® ExcellenceForExperts.**

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

9 Clase Código de clasificación M6 Grupo de embalaje Ш N° de peligro 90 Número UN UN3082

Nombre técnico de expedición

Causante de peligro

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID. N.O.S. propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo

alfa-hexilcinamaldehído

Código de restricción en tuneles

Etiqueta de seguridad

Marca para las "materias peligrosas para el medio

ambiente"

Símbolo "pez y árbol"

14.2 Transporte IMDG

Clase 9 Ш Grupo de embalaje UN3082 Número UN

Designación oficial de transporte

Causante de peligro

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate

alpha-hexylcinnamaldehyde

**EmS** F-A, S-F

Etiquetas

Marca para las "materias

peligrosas para el medio

ambiente"

Símbolo "pez y árbol"

### 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase 9 Grupo de embalaje Ш UN3082 Número UN

Designación oficial de transporte

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate Causante de peligro

alpha-hexylcinnamaldehyde

Etiquetas

Marca para las "materias

peligrosas para el medio

ambiente"

Símbolo "pez y árbol"

#### 14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

#### Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**UE Reglamentación** 

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

# KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020 Región: ES

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

## Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s), que de conformidad con el artículo 57 en relación con el artículo 59 del Reglamento REACH ((CE) 1907/2006) reúne(n) los requisitos para ser incluida(s) en el Anexo XIV (registro de las sustancias sujetas a autorización) de la(s) sustancia(s) que entre(n) en consideración.

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	
1	2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	80-54-6	201-289-8	

## Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII. N° 3

## Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:

#### Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente. Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

## Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

H373o Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en

caso de ingestión.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

#### Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 769556

# KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Duftstoff Fresh Cotton

N° Producto: 217999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.11.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020

Región: ES