

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

Ficha de datos de seguridad del 24/10/2022, Revisión 3

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

- 1.1. Identificador de producto  
Identificación del preparado  
Nombre comercial: ESSENCE AUTUMN  
UFI: A1E3-00YT-J00D-MEJ6
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
Uso recomendado:  
Desodorante para ambientes.  
Uso profesional (SU22) - Productos para el tratamiento del aire (PC3)  
Usos no recomendados:  
Usos diferentes de los recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad  
Fabricante:  
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio  
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia  
Tel. +39 0143 631.1  
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Teléfono de emergencia  
Servicio Médico de Información Toxicológica 91 562 04 20

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):  
Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:  
Ningún otro riesgo
- 2.2. Elementos de la etiqueta  
Pictogramas de peligro:  
Ninguna  
Indicaciones de peligro:  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Consejos de prudencia:  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.
- Disposiciones especiales:  
EUH208 Contiene HEXYL CINNAMAL. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH208 Contiene BENZYL SALICYLATE. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH208 Contiene 4-TERT-BUTILCICLOHEXILACETATO. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH208 Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAPHTHIL)ETHAN-1-ONE. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH208 Contiene HEXIL-2-HIDROXYBENZOATO. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH208 Contiene D-LIMONENE. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH208 Contiene 3,7-DIMETHILOCTA-1,6-DIEN-3-IL ACETATE. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH208 Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.  
Puede provocar una reacción alérgica.
- No ingerir

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable, el producto es una mezcla.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

$\geq 0.25\%$  -  $< 0.5\%$  HEXYL CINNAMAL

CAS: 101-86-0, EC: 202-983-3



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

$\geq 0.25\%$  -  $< 0.5\%$  BENZYL SALICYLATE

CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

$\geq 0.1\%$  -  $< 0.25\%$  1-(1,2,3,4,5,6,7

,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE

REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

$\geq 0.1\%$  -  $< 0.25\%$  4-TERT-BUTILCICLOHEXILACETATO

REACH No.: 01-2119976286-24, CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

$\geq 0.1\%$  -  $< 0.25\%$  HEXIL-2-HIDROXYBENZOATO

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

REACH No.: 01-2119638275-36, CAS: 6259-76-3, EC: 228-408-6

-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% D-LIMONENE

REACH No.: 01-2119529223-47, Número Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
-  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 0.1% - < 0.25% 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

REACH No.: 01-2119454789-19, CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4

-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% 2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL

REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4

-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

< 0.0015% METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Número Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

-  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
-  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

-  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.

EUH071

Límites de concentración específicos:

C  $\geq$  0,6%: Skin Corr. 1B H314

0,06%  $\leq$  C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315

0,06%  $\leq$  C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319

C  $\geq$  0,0015%: Skin Sens. 1A H317

---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos crónicos de contacto de la mezcla con la piel, los ojos o por inhalación, ingestión.

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

Tratamiento:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

---

## 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:

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Para el personal de emergencia:

Usar los dispositivos de protección individual.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

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

Lavar con abundante agua. Reunir el producto en tanques de contención.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Recomendaciones generales sobre higiene ocupacional:

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

Almacenar lejos de la luz solar.

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Almacenar lejos de fuentes de calor.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

7.3. Usos específicos finales  
Ningún uso particular

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

#### 8.1. Parámetros de control

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.  
A continuación, los límites de exposición laboral, en lo posible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2

4-TERT-BUTILCICLOHEXILACETATO - CAS: 32210-23-4

ACGIH - TWA(8h): 713 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 950 mg/m<sup>3</sup> - Notas: TLV

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (IFV), A4 - URT irr

#### Valores límites de exposición DNEL

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.  
A continuación, los límites de exposición DNEL, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Trabajador industrial: 66.7 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 16.6 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 9.5 mg/kg - Consumidor: 4.8 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 4.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Trabajador industrial: 2.75 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.68 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 2.5 mg/kg - Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.20 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL - CAS: 128-37-0

Trabajador industrial: 0.5 mg/kg - Consumidor: 0.25 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d

Trabajador industrial: 3.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.86 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d

Trabajador industrial: 0.5 mg/kg - Consumidor: 0.25 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

#### Valores límites de exposición PNEC

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.  
A continuación, los límites de exposición PNEC, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.014 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.14

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.385 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.85 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.763 mg/kg

Objetivo: Cadena alimentaria - Valor: 133 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 1.8 mg/l

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL - CAS: 128-37-0

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0000199 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.000199 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.00996 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.0996 mg/kg

Objetivo: Aire - Valor: 0.000199 mg/l

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

#### Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

#### Protección de las manos:

No requerido para el uso normal.

#### Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

#### Riesgos térmicos:

El producto no es inflamable ni explosivo - véase el párrafo 2.1. El producto no contiene componentes explosivos.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

#### Controles de la exposición ambiental:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Véase también la sección 6.2.

#### Controles técnicos apropiados:

No hay controles técnicos más adecuados para su producto en condiciones normales.

Véase también la sección 1.2, sección 7 y Exposiciones Escenario - Anexo I de este documento.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	Visual	--
Color:	incoloro/amari llo	Visual	--
Olor:	Fresco	Olfativo	--
Umbral de olor:	Evidente	Olfativo	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	$\geq 100$ °C	--	Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes
Inflamabilidad:	no inflamable	--	Parámetro estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes.
Límite superior e inferior de explosividad:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Punto de ignición (flash point, fp):	$> 60$ °C	--	Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes
Temperatura de autoencendido:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Temperatura de descomposición:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
pH:	5,5 +/- 1,0	Control instrumental	--
Viscosidad cinemática:	No aplicable	--	--
Hidrosolubilidad:	Total	--	Tests internos
Solubilidad en aceite:	Parcial	--	Tests internos
Coeficiente de reparto	$< 1000$	--	Valor estimado basándose en la

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

n-octanol/agua (valor logarítmico):			solubilidad de la mezcla.
Presión de vapor:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Densidad y/o densidad relativa:	1.014 g/ml	Control instrumental	--
Densidad de vapor relativa:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	No aplicable	--	--

### 9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.  
No utilizar en combinación con otros productos.

### 10.2. Estabilidad química

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.  
véase también la sección 7.2.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Usos diferentes de los recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.  
También vea 1.2 y 7.2  
Evitar la luz solar directa y la exposición a fuentes de calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.  
No utilizar en combinación con otros productos.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

ESSENCE AUTUMN

#### a) toxicidad aguda

No clasificado

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

#### b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

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

#### c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

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

#### d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN



- e) mutagenicidad en células germinales  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

A continuación se informa, si está disponible, la información toxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 2300 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5 mg/l - Duración: 4h

BENZYL SALICYLATE - CAS: 118-58-1

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2227 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 14150 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE - CAS: 54464-57-2

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

4-TERT-BUTILCICLOHEXILACETATO - CAS: 32210-23-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo = 3200 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 17600 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 390 ppm - Duración: 4h

HEXIL-2-HIDROXYBENZOATO - CAS: 6259-76-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL - CAS: 128-37-0

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2930 mg/kg - Fuente: OECD 401

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: OECD 402

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel Negativo

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Irritante para los ojos Negativo

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

- Test: Skin or Resp Sensitization Negativo
- e) mutagenicidad en células germinales:  
Test: Mutagénesis Negativo
- f) carcinogenicidad:  
Test: Carcinogenicidad Negativo
- g) toxicidad para la reproducción:  
Test: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Ratón = 100 mg/kg bw/d
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:  
Test: NOAEL - Especies: Rata = 25 mg/kg bw/d - Notas: digestiva, urogenital, glandular
- METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - CAS: 55965-84-9
- a) toxicidad aguda:  
Test: LC50 - Vía: Polvo de inhalación - Especies: Rata = 0.31 mg/l - Duración: 4h
- b) corrosión o irritación cutáneas:  
Test: Corrosivo para la piel - Vía: Piel Positivo
- c) lesiones o irritación ocular graves:  
Test: Corrosivo para los ojos Positivo
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:  
Test: Sensibilización de la piel - Vía: Piel Positivo

### 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

#### ESSENCE AUTUMN

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3 - H412

#### HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 = 0.11 mg/l

#### 4-TERT-BUTILCICLOHEXILACETATO - CAS: 32210-23-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 17 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 73 mg/l - Duración h.: 24 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 320 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Scenedesmus subspicatus

#### HEXIL-2-HIDROXYBENZOATO - CAS: 6259-76-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 = 0.11 mg/l

Parámetro: EC50 = 0.11 mg/l

#### D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.720 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.85 mg/l - Duración h.: 24 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.32 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL - CAS: 128-37-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.199 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.48 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.758 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.15 mg/l

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.19 mg/l - Duración h.: 96 - Notas:

Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.16 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.018 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:

Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301D - Duración.: 28 days - %: 80

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL - CAS: 128-37-0

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable

El tensioactivo (s) contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Todos los datos de apoyo se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán proporcionados a dichas autoridades si así lo solicitan, bien a petición de un productor de detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL - CAS: 128-37-0

Bioacumulación: No bioacumulable - Test: log Pow - Coeficiente de reparto 5.1

Bioacumulación: No bioacumulable - Test: BCF- factor de bioacumulación 598.4 -

Notas: EPI-Suite, BCFWIN v2.17

### 12.4. Movilidad en el suelo

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

No aplicable

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Otros efectos adversos

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos adversos y los síntomas hacia el medio ambiente.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Evitar que penetre en el suelo o en el alcantarillado.

Véase también la sección 6.

---

#### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

- 14.1. Número ONU o número ID  
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
No aplicable
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
No aplicable
- 14.4. Grupo de embalaje  
No aplicable
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
ADR-Contaminante ambiental: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
No aplicable
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI  
No aplicable

---

#### **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No, para obtener instrucciones sobre seguridad mangling que vea las secciones 7 y 8 y el escenario de exposición - Anexo I de este documento.

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

Se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla  
 No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla  
 Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química  
 Ninguna

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H330 Mortal en caso de inhalación.  
 H310 Mortal en contacto con la piel.  
 H301 Tóxico en caso de ingestión.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN



Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EC0/10/20/50/100:	Concentración efectiva para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC0/10/20/50/100:	Concentración letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
LD0/10/20/50/100:	Dosis letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
NOEC:	Concentración sin efecto observado
NOAEL(R)/N	Sin adverso observado Nivel Efecto (Repetida) / Concentración
OAEC:	
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).

## Ficha de datos de seguridad ESSENCE AUTUMN

PRODUCTO PROFESIONAL – DESODORANTES AMBIENTALES NO AEROSOL

<b>Título del escenario expositivo</b>	
Desodorante ambiental: Procedimiento manual.	
<b>Descripción del uso</b>	
Sector del uso	SU22 – Uso profesional
Categoría del producto	PC3 – Productos para el tratamiento del aire
<b>Descripción de las operaciones/procesos incluidos en el escenario expositivo</b>	
Utilizar el producto siguiendo las instrucciones descritas en la etiqueta.	
<b>Duración y frecuencia de uso</b>	
Fase de uso	2/4 veces al día, dependiendo del tamaño y condiciones del local
Los valores límite de los ingredientes, si son pertinentes, se indican en la sección 8 de la FDS.	
<b>Estado físico de la preparación y concentración</b>	
Líquido, listo para el uso	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta del producto se indica la clasificación de la mezcla.	
La clasificación se define en base a la clasificación de los ingredientes de la mezcla y en base a las propiedades químico-físicas que se indican en la sección 9 de la FDS.	
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura ambiente	
Es suficiente una buena ventilación del lugar de trabajo.	
El recipiente no debe dañarse ni agujerarse; consultar la información relativa a su conservación y eliminación en la etiqueta o en la ficha de seguridad.	
<b>Protección</b>	
No inhalar el spray.	
Consultar la sección 8 de la FDS del producto para más información sobre los EPI.	Queda entendido que el trabajador conoce el uso y mantenimiento de los EPI.
No comer ni beber, no fumar	Evitar el contacto con la piel enferma
No exponer a llamas libres.	No mezclar con otros productos
Lavar las manos después del uso.	
Instrucciones en caso de vertido del producto: diluir con agua y secar	
Véase la sección 6 de la FDS en caso de derrame accidental	
Seguir las instrucciones de uso presentes en la etiqueta o en la ficha técnica. Se recomienda seguir las buenas prácticas higiénicas en el lugar de trabajo, como se explica en la sección 7 de la FDS.	
<b>Medidas ambientales</b>	
Véase la sección 6 de la FDS en caso de derrame accidental	
Véase la sección 12 de la FDS para consultar la información toxicológica de la mezcla y de los componentes peligrosos.	
Véase la sección 13 de la FDS para información relativa a la forma de eliminación.	

Notas:

FDS: Ficha de seguridad

EPI: Equipos de protección individual