FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
FLORALOZONE
(según el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)
Fecha revisión: 08/07/2025 | Fecha de emisión: 25/01/2011 | Versión: 19

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

1.1 Identificador de producto

Producto :	FLORALOZONE
Identificación química :	Masa de reacción de Benzenopropanal, 4-etil-α,α-dimetil- y 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal
Num. CAS :	
Número CE :	916-329-6
Número de registro (REACH) :	01-2120758796-34
Nº Indice :	No aplicable

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: Usos industriales. Formulación [mezcla] de preparados..
Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados.
Escenarios de exposición disponibles por Einecs si aplica en reach.lluche.com
Tipo de Registro: Full

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
LLUCH ESSENCE, S.L.U.
C/ Lo Gaiter de Llobregat 160, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona (Spain - España)
regulatory@lluche.com
Teléfono: +34 93 379 38 49; Fax: +34 93 478 27 54.

1.4 Teléfono de emergencia
Tel. +34 933 793 849 (8:00 - 17:00 GMT/UTC +1)
Tel. +1 760 476 3961 Access Code: 335550 (disponible 24/7 - Verisk 3E)
Más teléfonos de emergencia por regiones:
http://old.lluche.com/Emergencytelephones.pdf

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008
Sustancia no clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Número CE: 916-329-6
Masa de reacción de Benzenopropanal, 4-etil-α,α-dimetil- y 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal

Palabra de advertencia: -
Sustancia no clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB
El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente.
El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para la salud humana.
El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥50% y ≤100	916-329-6 01-2120758796-34		Masa de reacción de Benzenopropanal, 4-etil-α,α-dimetil- y 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal	-

Identidad química de una impureza, un aditivo estabilizante o un componente individual distinto del componente principal:

Concentración (%)	Num. CAS	Número CE	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
<0,0100	108-88-3	203-625-9	Tolueno	Flam. Liq. 2;H225- Skin Irrit. 2;H315- STOT SE 3;H336- STOT RE 2;H373- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Chronic 3;H412- Repr. 2;H361 [2]

[2] Impureza.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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

No disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO_2), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.
No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:
1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Manipular el producto con guantes adecuados.
Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel.
Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones
Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.
Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.
Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz.
Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.
Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).
Almacenar el producto de acuerdo con lo indicado en el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

7.3 Usos específicos finales
No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

Nivel sin efecto derivado (DNEL):	Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 14,7 mg/m³
	Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: no hay peligro identificado
	Trabajador. Inhalación. Efectos locales. Largo plazo: no hay peligro identificado
	Trabajador. Inhalación. Efectos locales. Agudo: no hay peligro identificado
	Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 4,2 mg/kg pc/día
	Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Agudo: no hay peligro identificado
	Trabajador. Cutánea. Efectos locales. Largo plazo: 5295 µg/cm²
	Trabajador. Cutánea. Efectos locales. Agudo: Irrelevante
	Trabajador. Ojos. Efectos locales. Agudo: no hay peligro identificado
	Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 4,3 mg/m³
	Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: no hay peligro identificado
	Población general. Inhalación. Efectos locales. Largo plazo: no hay peligro identificado
	Población general. Inhalación. Efectos locales. Agudo: no hay peligro identificado
	Población general. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 2,5 mg/kg pc/día
	Población general. Cutánea. Efectos sistémicos. Agudo: no hay peligro identificado
	Población general. Cutánea. Efectos locales. Largo plazo: 2648 µg/cm²
	Población general. Cutánea. Efectos locales. Agudo: Irrelevante
	Población general. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 2,5 mg/kg pc/día
	Población general. Oral. Efectos sistémicos. Agudo: no hay peligro identificado
	Población general. Ojos. Efectos locales. Agudo: no hay peligro identificado
Concentración prevista sin efecto (PNEC):	Agua dulce: 0,0060 mg/L
	Agua marina: 0,00060 mg/L
	Depuradora de aguas residuales: 1,0 mg/L
	Sedimentos (agua dulce): 0,635 mg/kg sedimento PS
	Sedimentos (agua marina): 0,0635 mg/kg sedimento PS
	Aire: no hay peligro identificado
	Suelo: 0,124 mg/kg suelo ps
	Envenenamiento secundario: no hay peligro identificado

8.2 Controles de la exposición

Protección de los ojos:	En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.
Equipos de protección individual:	Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.
Protección Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea:	Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes (EN 374).
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	LIQUIDO
Color:	INCOLORO
Olor:	FLORAL, FRESCO, MARINO
Valor de pH:	No aplicable. Producto de baja solubilidad.
Punto de fusión:	No relevante para la clasificación de este producto.
Punto de ebullición:	No relevante para la clasificación de este producto.
Inflamabilidad:	No aplicable
Punto de inflamación:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No relevante para la clasificación de este producto.
Presión de vapor:	No relevante para la clasificación de este producto.
Densidad de vapor relativa:	No relevante para la clasificación de este producto.
Densidad:	0,951 - 0,960 g/cm³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	No relevante para la clasificación de este producto.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No relevante para la clasificación de este producto.
Viscosidad:	No relevante para la clasificación de este producto.
Viscosidad cinemática:	No determinado
Límite inferior de explosividad:	No determinado
Límite superior de explosividad:	No determinado
Distribución de tamaño de partícula D50:	No aplicable

9.2 Otros datos

Tasa de evaporación:	No relevante para la clasificación de este producto.
Propiedades oxidantes:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Información adicional:	No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad
No disponible.

10.2 Estabilidad química
Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse
Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles
Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
Ver también las secciones 2 y 3.
Utilice siempre el producto con cuidado cuando manipule productos químicos.
Toxicidad aguda: Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el

	Reglamento (CE) no 1272/2008.
- Toxicidad oral aguda (LD50):	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
- Toxicidad dérmica aguda (LD50):	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
- Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Gas):	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
- Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas):	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
- Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores):	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
- Carcinogenicidad (Oral):	No clasificado en cuanto a Carcinogenicidad con los datos disponibles.
- Carcinogenicidad (Dérmica):	No clasificado en cuanto a Carcinogenicidad con los datos disponibles.
- Carcinogenicidad (inhalación):	No clasificado en cuanto a Carcinogenicidad con los datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

11.2 Información relativa a otros peligros:
Propiedades de alteración endocrina.:
El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda acuática:	No determinado
Toxicidad crónica acuática:	No determinado

Ver también las secciones 2 y 3.
Utilice siempre el producto con cuidado cuando manipule productos químicos.

12.2 Persistencia y degradabilidad:
<60%, 28 días

12.3 Potencial de bioacumulación:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No relevante para la clasificación de este producto.
Potencial de bioacumulación:	No determinado

12.4 Movilidad en el suelo:
No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:
El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

12.6 Propiedades de alteración endocrina.:
El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

12.7 Otros efectos adversos:

No disponible.
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores: No reutilizar los envases vacíos.
Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

14.1 Número ONU o número ID:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No sometido a ADR.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	
Clase:	-
Subclase:	
14.4 Grupo de embalaje:	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Código de restricción en túneles:	-
Etiqueta:	-

Transporte Marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU o número ID:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	-
Peligros secundarios:	-
14.4 Grupo de embalaje:	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	
Contaminante del mar:	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
IMDG-Código de grupo de segregación:	-
FEm:	
Etiqueta:	
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:	No aplicable

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

14.1 Número ONU o número ID:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	-
Peligros secundarios:	-
14.4 Grupo de embalaje:	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

Aeronave de pasajeros:	PERMITIDO
Aeronave de carga:	PERMITIDO
Etiqueta:	

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Sustancias altamente preocupantes:
El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

Información relativa a SEVESO:
De acuerdo con la peligrosidad declarada en la sección 2.1, el producto no está regulado por la directiva 2012/18/UE.

15.2 Evaluación de la seguridad química
No disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Reemplaza la versión:18 (06/06/2023)
Motivo de la Revisión: Primera versión.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.