

ESENCIA DE VAINILLA PARA VELAS Y AMBIENTADORES

FICHA DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Versión: 1 (11/06/2024)

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

1.1. Identificador del producto

Identificador del producto: ESENCIA DE VAINILLA PARA VELAS Y AMBIENTADORES (Contiene: 2-Ethyl-3-hydroxy(4H)pyran-4-one, Benzyl benzoate)
Otro identificador: Ninguno

Identificador de fórmula único (UFI, por sus siglas en inglés): -

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

Usos del producto: Fragancias
Usos aconsejados contra: No para uso personal

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

Nombre de la compañía: Gran Velada.S.L
Dirección de la compañía: Pol. Montecillo, Nave 3D
50520 Magallón Zaragoza – España
Contacto: contacto@granvelada.com
Dirección de correo electrónico: www.granvelada.com
Teléfono de la compañía: Telf. 976867474

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias: 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Clase y categoría de riesgo: Toxicidad aguda (oral), categorías 4
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
H302, Nocivo en caso de ingestión.
H319, Provoca irritación ocular grave.
H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Palabra de advertencia

Atención

Indicación de peligro

H302, Nocivo en caso de ingestión.
H319, Provoca irritación ocular grave.
H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional: EUH208, Contiene 2,3-Butanedione, p-Methoxybenzyl alcohol. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

P264, Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270, No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273, Evitar su liberación al medio ambiente.
P280, Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301/312, EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P305/351/338, EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P330, Enjuagarse la boca.
P337/313, Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P391, Recoger el vertido.
P501, Eliminar el contenido/el recipiente en: aprobado sitio de disposición.

Pictogramas



2.3. Otros peligros

Otros peligros

Sensitisers declared on a CLP	2,3-Butanedione, p-Methoxybenzyl alcohol
Hazard Label:	
Hydrocarbon Concentration %:	0.0000%

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Contiene:

Nombre	CAS	CE	Nº de registro REACH	%	Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008	Límites de concentración específico, factores M y ATE.
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	01-2119976371-33	50-100%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	121-32-4	204-464-7	01-2119958961-24	10-<20%	Eye Irrit. 2;H319,-	oral: ATE = 3000 mg/kg bw
2-Ethyl-3-hydroxy(4H)pyran-4-one	4940-11-8	225-582-5	01-2120758795-36	1-<5%	Acute Tox. 4;H302,-	oral: ATE = 1200 mg/kg bw
2,3-Butanedione	431-03-8	207-069-8	N/A	0.1-<1%	Flam. Liq. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 3-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1-STOT RE 2; H225-H302-H315-H317-H318-H331-H373,-	oral: ATE = 1580 mg/kg bw
Ethyl 2-hydroxypropionate	97-64-3	202-598-0	01-2120809949-37	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1;H226-H315-H318,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
p-Methoxybenzyl alcohol	105-13-5	203-273-6	01-2119934494-33	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 3000 mg/kg bw

Sustancias con límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo:

Nombre	CAS	CE	Nº de registro REACH	%	Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008	Límites de concentración específico, factores M y ATE.
2,3-Butanedione	431-03-8	207-069-8	N/A	0.1-<1%	Flam. Liq. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 3-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1-STOT RE 2; H225-H302-H315-H317-H318-H331-H373,-	oral: ATE = 1580 mg/kg bw

Sustancias que son disruptores endocrinos según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, superior al 0,1%:

No aplicable

Sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas, o muy persistentes y muy bioacumulativas, que superan un 0,1%:

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Salir de la zona de exposición en busca de aire fresco, mantenerse en reposo y obtener asistencia médica.
Exposición de los ojos:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Exposición de la piel:	Quitarse la ropa contaminada. Lavar a fondo con agua y jabón. Contactar con un médico si la irritación no desaparece.
Ingestión:	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca irritación ocular grave.

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

Ninguna esperada, consultar la sección 4.1 para obtener más información.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

1. Medios de extinción

Medios adecuados: Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma.

2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, puede liberarse: Monóxido de carbono, Compuestos orgánicos sin identificar.

3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la inhalación. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Consultar las medidas de protección en las secciones 7 y 8.

2. Precauciones relativas al medio ambiente

No acercarse a sumideros, agua superficial y subterránea, ni al suelo.

3. Métodos y material de contención y de limpieza

Retirar focos de ignición. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar una inhalación excesiva de vapores. Contener derrames inmediatamente mediante arena o polvo inerte. Desechar conforme a la reglamentación local

4. Referencia a otras secciones

Consultar también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

1. Precauciones para una manipulación segura

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en lugar fresco. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

3. Usos específicos finales

Fragancias: Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación e higiene industrial.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

1. Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo:

Ingrediente	CAS	CE	Descripción	Valor
2,3-Butanedione	431-03-8	207-069-8	Límites de exposición a largo plazo (media ponderada de 8 horas) (mg/m ³)	0.02
			Límites de exposición a corto plazo (15 minutos) (mg/m ³)	0.07
			Czech Long-term exposure limit (8-hour TWA) (mg/m ³)	7
			Czech Short-term exposure limit (8-hour TWA) (mg/m ³)	36

8.2. Controles de la exposición

Protección de ojos/piel

Llevar guantes protectores, gafas protectoras, protección facial

Protección respiratoria

Asegurarse de que se mantenga una ventilación continua y adecuada para evitar un incremento excesivo del vapor y garantizar el cumplimiento de los límites de exposición ocupacional. Si procede, y según los patrones y volúmenes de uso, es posible que se requieran los siguientes controles de ingeniería como medidas adicionales de protección: a) Aislar salas de mezcla y otras zonas donde se utilice o se manipule abiertamente este material. Mantener estas zonas con una presión de aire negativa en relación con el resto de la planta. b) Utilizar equipos de protección personal - un respirador ajustable apropiado con botes o cartuchos de vapor orgánico y filtros de partículas. c) Emplear un sistema de ventilación por aspiración local en las proximidades de tanques abiertos y de otras fuentes abiertas de exposición potencial para evitar una inhalación excesiva, incluidos los espacios donde este material se pese o se mida abiertamente. Utilizar también el sistema de ventilación general por dilución de la zona de trabajo para eliminar o reducir en lo posible la exposición de los trabajadores. d) Utilizar sistemas cerrados de transferencia y procesamiento de este material.

Consultar también las secciones 2 y 7.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado/color físico:	Amarillo pálido a amarillo oscuro Líquido aceitoso.
Olor:	Sin determinar
Umbral de Olor:	Sin determinar
Punto de Fusión / Punto de Congelación:	Sin determinar
Punto de hervor o punto de hervor inicial o rango de hervor:	Sin determinar
Inflamabilidad:	Sin determinar
Límite de explosión superior e inferior	Sin determinar
Punto de inflamación:	> 62 °C
Temperatura de Auto-ignición:	Sin determinar
Temperatura de Descomposición:	No relevante
pH:	Sin determinar
Viscosidad cinemática:	Sin determinar
Solubilidad:	Sin determinar
Coeficiente de partición: n-octanol/agua (valor de registro):	Sin determinar
Presión de vapor:	Sin determinar
Densidad o densidad relativa:	1.1150 - 1.1350
Densidad del vapor:	Sin determinar
Características de partículas:	Sin determinar

9.2. Información adicional Ninguno disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

1. Reactividad

No presenta un riesgo significativo de reactividad, por sí mismo o en contacto con el agua.

2. Estabilidad química

Estabilidad óptima en condiciones normales de almacenamiento.

3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No esperada en condiciones normales de uso.

4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor extremo.

5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes o alcalinos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No esperado.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre clases de peligros según están definidas en el Reglamento (EC) No. 1272/2008

Esta mezcla no ha sido probada en su totalidad para comprobar los efectos sobre la salud. Los efectos sobre la salud se han calculado utilizando los métodos explicados en el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

Toxicidad aguda:	Toxicidad aguda (oral), categorías 4
Toxicidad oral aguda	1476
Toxicidad cutánea aguda	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	No disponible.
Corrosión o irritación cutáneas:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones o irritación ocular graves:	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre ingredientes peligrosos de la mezcla

Ingrediente	CAS	CE	DL50/ETA oral	DL50/ETA dérmica	CL50/ETA Inhalación	CL50 Ruta
2,3-Butanedione	431-03-8	207-069-8	1580	No disponible.	3	Vapour mg/l
2-Ethyl-3-hydroxy(4H) pyran-4-one	4940-11-8	225-582-5	1200	No disponible.	No disponible.	No disponible.
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	1160	No disponible.	No disponible.	No disponible.

Para obtener más información, consultar las secciones 2 y 3.

11.2 Información sobre otros peligros

No aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2. Persistencia y degradabilidad

No disponible.

3. **Potencial de bioacumulación** No disponible.

4. **Movilidad en el suelo** No disponible.

5. **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia no cumple los criterios de PBT/MPMB de REACH, anexo XIII.

6. **Propiedades disruptivas endócrinas** No aplicable

12.6. **Otros efectos adversos** No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechar conforme a la reglamentación local. Evitar desechar en sistemas de drenaje y en el medio ambiente. Los contenedores vacíos deben llevarse a zonas autorizadas de gestión de residuos para su reciclaje o eliminación

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	14.1. Número ONU	14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3. Clase (s) de peligro para el transporte	Subriesgo:	14.4. Grupo de embalaje
Reglamento de modelo de la ONU	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate)	9	-	III
IMDG (Código internacional marítimo de materias primas peligrosas)	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate) MARINE POLLUTANT	9	-	III
ADR (Acuerdo europeo respecto al transporte internacional de materias primas peligrosas por tierra), RID (Convenio relativo a los transportes internacionales por ferrocarril), ADN (Vías navegables)	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate)	9	-	III
ICAO TI (Instrucciones técnicas para el transporte seguro de materias primas peligrosas por aire)	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate)	9	-	III

5. **Peligros para el medio ambiente** Está clasificada como sustancia peligrosa para el medio ambiente según el Reglamento Modelo de la ONU. Está clasificado como contaminante marino según el Código IMDG.
6. **Precauciones particulares para los usuarios** Ninguno adicional
7. **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**
No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

1. **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Ninguno adicional
2. **Evaluación de la seguridad química**
No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: Otra información

- Concentración % Límites:** EDI 2=39.45% EH A1=36.76% EH C2=36.76% EH C3=3.68% EH C4=36.76%
- Total de valores fraccionarios:** EDI 2=2.53 EH A1=2.72 EH C2=2.72 EH C3=27.20 EH C4=2.72
- Clave de revisiones:**
No aplicable
- Clave de abreviaturas:**

Abreviatura	Significado
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda (por inhalación), categorías 3
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (oral), categorías 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavar se concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301/312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P302/352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303/361/353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304/340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305/351/338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P330	Enjuagarse la boca.
P332/313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333/313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337/313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370/378	En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Espuma, Químico seco, Dióxido de carbono.
P391	Recoger el vertido.
P403/235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en: aprobado sitio de disposición.
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 y sus posteriores modificaciones.

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 y sus posteriores modificaciones.

Esta ficha de seguridad substituye todas las versiones anteriores.