Materiales para tu creatividad

ESENCIA AROMÁTICA DE HIERBA CORTADA

FICHA DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878) · Versión 1 · Fecha de emisión: 28/08/2026

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto	Esencia aromática de hierba cortada
Código del producto	4962
Naturaleza del producto	Perfume, mezcla de sustancias aromáticas de origen natural y/o sintético
Contiene	2,4-Dimetil-3-ciclohexen-1-carboxaldehído, 2-Metil-3-(p-isopropilfenil)propanal, 3,7-Dimetil-1,6-octadien-3-ol, para-Etil-alfa,alfa-dimetildihidrocinamaldehído

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

Fragancias.

Usos desaconsejados: Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Gran Velada, S.L.
Dirección	Pol. Montecillo, Nave 3D
Población	50520 Magallón
Provincia	Zaragoza — España
Teléfono	976 86 74 74
E-mail	documentacion@granvelada.com
Web	www.granvelada.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología, 24 h)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008:

- Sensibilización cutánea, categoría 1 — H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Toxicidad para la reproducción, categoría 2 — H361, Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
- Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 — H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención



GHS07



GHS08

Indicaciones de peligro: H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H361, Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional: EUH208, Contiene 2,4,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-carboxaldehído, 2-Etilhexanal etilenglicol acetal, 3,7-Dimetil-2,6-octadien-1-ol, 3-(3,4-Metilendioxifenil)-2-metilpropanal, 3-Ciclohexen-1-carboxaldehído 1-metil-4-(4-metil-3-pentenil), 4-(isopropil)-ciclohexanometanol, Citral, Octahidro-8,8-dimetil-2-naftalenocarboxaldehído, cis-3,7-Dimetil-2,6-octadien-1-ol. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia: P201, Pedir instrucciones especiales antes del uso. P261, Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 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. P302/352, EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P308/313, EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P333/313, En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P363, Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P405, Guardar bajo llave. P501, Eliminar el contenido/el recipiente en un sitio de disposición aprobado.

2.3 Otros peligros

Elementos de la etiqueta CLP para la sensibilización de la piel: 2,4,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-carboxaldehído, 2-Etilhexanal etilenglicol acetal, 3,7-Dimetil-2,6-octadien-1-ol, 3-(3,4-Metilendioxifenil)-2-metilpropanal, 3-Ciclohexen-1-carboxaldehído 1-metil-4-(4-metil-3-pentenil), 4-(isopropil)-ciclohexanometanol, Citral, Octahidro-8,8-dimetil-2-naftalenocarboxaldehído, cis-3,7-Dimetil-2,6-octadien-1-ol.

Concentración de hidrocarburos: 0,0000 %.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Nombre	N.º CAS	N.º CE	N.º registro REACH	%	Clasificación (CE) nº 1272/2008	Límites, factor M y ATE
2-Metil-3-(p-isopropilfenil)propanal	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	1 – <5	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 3 — H315, H317, H361, H412	ATE oral = 3810 mg/kg pc
2,4-Dimetil-3-ciclohexen-1-carboxaldehído	68039-49-6	268-264-1 248-742-6	01-2119982384-28	1 – <5	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2 — H315, H317, H411	ATE oral = 2330 mg/kg pc
para-Etil-alfa,alfa-dimetildihidrocinamaldehído	67634-15-5 67634-14-4	266-819-2 266-818-7	01-2120758796-34	1 – <5	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2 — H315, H317, H410	M = 1
3,7-Dimetil-1,6-octadien-3-ol	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	1 – <5	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B — H315, H317, H319	ATE oral = 2790 mg/kg pc
2-Etilhexanal etilenglicol acetal	4359-47-1	224-436-8	01-2120739620-58	1 – <5	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 — H317, H412	—
3,7-Dimetil-2,6-octadien-1-ol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	0,1 – <1	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1 — H315, H317, H318	ATE oral = 3600 mg/kg pc
Octahidro-8,8-dimetil-2-naftalenocarboxaldehído	68991-97-9	273-661-8	N/A	0,1 – <1	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2 — H317, H411	ATE oral = 4100 mg/kg pc
2,4,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-carboxaldehído	1335-66-6	215-638-7	N/A	0,1 – <1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 — H315, H317, H319, H412	ATE oral = 3220 mg/kg pc
cis-3,7-Dimetil-2,6-octadien-1-ol	106-25-2	203-378-7	01-2120051251-69	0,1 – <1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B — H315, H317, H319	ATE oral = 4500 mg/kg pc
3-(3,4-Metilendioxifenil)-2-metilpropanal	1205-17-0	214-881-6	01-2120740119-58	0,1 – <1	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2 — H317, H361, H411	ATE oral = 3562 mg/kg pc
Ácido acético (ciclohexiloxi)-2-propenil éster	68901-15-5	272-657-3	01-2120770514-54	0,1 – <1	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H302, H410	M = 1 ATE oral = 682 mg/kg pc
3-Ciclohexen-1-carboxaldehído, 1-metil-4-(4-metil-3-pentenil)	52474-60-9	257-942-2	01-2120735080-68	0,1 – <1	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H317, H410	M = 1
Alil amil glicolato	67634-00-8	266-803-5	01-2120795456-39	0,1 – <1	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Skin Irrit. 2 — H302, H315, H330	ATE inhalación = 0,46 mg/l (polvos o nieblas) ATE oral = 500 mg/kg pc
4-(isopropil)-ciclohexanometanol	5502-75-0 13828-37-0	237-539-8	01-2119983532-32	0,1 – <1	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 — H315, H317, H412	—
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	0,1 – <1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1 — H315, H317, H319	—

Sustancias con límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

Nombre	N.º CAS	N.º CE	N.º registro REACH	%	Clasificación (CE) nº 1272/2008	Límites, factor M y ATE
1-Hexanol	111-27-3	203-852-3	01-2119487967-12	0,1 – <1	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2 — H226, H302, H312, H319	ATE dérmica = 1750 mg/kg pc ATE oral = 500 mg/kg pc

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.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Contactar con un médico si los síntomas persisten.

Contacto con la piel: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

Ingestión: Lavarse la boca con agua y obtener asistencia médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales

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

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Apropiados: Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede liberarse: monóxido de carbono, compuestos orgánicos sin identificar.

5.3 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

6.1 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.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 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.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación e higiene industrial. Utilizar en zonas con una ventilación adecuada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2 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 material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

7.3 Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Ingrediente	N.º CAS	N.º CE	Descripción	Valor
1-Hexanol	111-27-3	203-852-3	Límite de exposición de larga duración (TWA 8 h), Rumanía	150 mg/m³
1-Hexanol	111-27-3	203-852-3	Límite de exposición de corta duración, Rumanía	250 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

 **Protección de las manos**	Llevar guantes protectores.
 **Protección de los ojos**	Llevar gafas protectoras.
 **Protección de la cara**	Llevar 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, manteniéndolas 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, y utilizar también el sistema de ventilación general por dilución de la zona de trabajo; 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 y color físico	Líquido aceitoso, incoloro a amarillo pálido
Olor	Sin determinar
Umbral de olor	Sin determinar
Punto de fusión / punto de congelación	Sin determinar
Punto de ebullición o rango de ebullición	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	Sin determinar
Presión de vapor	Sin determinar
Densidad o densidad relativa	1,0650 – 1,0850
Densidad de vapor relativa	Sin determinar
Características de partículas	Sin determinar

9.2 Otros datos

Ninguno disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estabilidad óptima en condiciones normales de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No esperada en condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor extremo.

10.5 Materiales incompatibles

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

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No esperados.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 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	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad oral aguda	> 5000
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	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sensibilización cutánea, categoría 1
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	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
STOT — exposición única	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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	N.º CAS	N.º CE	DL50/ETA oral	CL50/ETA inhalación	CL50 ruta
Alil amil glicolato	67634-00-8	266-803-5	500	0,46	Polvo/niebla mg/l

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

11.2 Información relativa a otros peligros

No aplicable.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no cumple los criterios de PBT/mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No aplicable.

12.7 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 o número ID	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s)	Subriesgo	14.4 Grupo de embalaje
Reglamento modelo de la ONU	Sin clasificar	—	—	—	—
IMDG	Sin clasificar	—	—	—	—
ADR, RID, ADN	Sin clasificar	—	—	—	—
ICAO TI	Sin clasificar	—	—	—	—

14.5 Peligros para el medio ambiente: No es peligroso para el medio ambiente durante su transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna adicional.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: Sin clasificar.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación específicas

Ninguna adicional.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Límites de concentración (%)	SS 1 (CLP) = 31,83 % · REP 2 = 95,48 % · EH C3 = 28,11 %
Total de valores fraccionarios	SS 1 (CLP) = 3,14 · REP 2 = 1,05 · EH C3 = 3,56

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Abreviaturas: Acute Tox. 2, toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2 · Acute Tox. 4, toxicidad aguda (oral), categoría 4 · Aquatic Acute 1, peligroso para el medio ambiente acuático — peligro agudo, categoría 1 · Aquatic Chronic 1/2/3, peligroso para el medio ambiente acuático — peligro crónico, categorías 1, 2 y 3 · Eye Dam. 1, lesiones oculares graves, categoría 1 · Eye Irrit. 2, irritación ocular, categoría 2 · Flam. Liq. 3, líquido inflamable, categoría 3 · Repr. 2, toxicidad para la reproducción, categoría 2 · Skin Irrit. 2, irritación cutánea, categoría 2 · Skin Sens. 1 / 1B, sensibilización cutánea, categorías 1 y 1B · STOT, toxicidad específica en determinados órganos · ATE, estimación de la toxicidad aguda · PBT, persistente, bioacumulable y tóxico · mPmB, muy persistente y muy bioacumulable · H226, líquidos y vapores inflamables · H302, nocivo en caso de ingestión · H312, nocivo en contacto con la piel · H315, provoca irritación cutánea · H317, puede provocar una reacción alérgica en la piel · H318, provoca lesiones oculares graves · H319, provoca irritación ocular grave · H330, mortal en caso de inhalación · H361, se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto · H410, muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos · H411, tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos · H412, nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Referencias y fuentes de datos: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html · http://echa.europa.eu/ · Reglamento (UE) 2020/878 · Reglamento (CE) n.º 1907/2006 · Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

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 con el Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, y sus modificaciones posteriores. Esta ficha de seguridad sustituye a todas las versiones anteriores.