

BELLA CIAO-SERGIO

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

- 1.1. **Identificador del producto**
NOMBRE COMERCIAL BELLA CIAO-SERGIO
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Usos Pertinentes Identificados Para uso en cigarrillos electrónicos solamente.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 SMU Limited
 Unit BR13, Glenfield Site 2/ Phoenix Business Park Blakewater Road
 Blackburn
 BB1 5FB
E-mail: info@the-juice-lab.co.uk
Teléfono: +44(0) 01254 949 600
- 1.4. **Teléfono de emergencia**
Teléfono de emergencia: +44(0) 01254 949 600– Mon to Fri 9:00am to 5:00pm

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
 Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Clase de Riesgo	Categoría	Clase de Riesgo y Categoría	Declaración de Riesgo
Sensibilización cutánea	Cat. 1	Skin Sens. 1	H317

Observaciones: Para el texto completo de las Frases H: Ver SECCION 16.

- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
 Etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

UFI

Palabras de advertencia Advertencia

GHS07

Pictogramas de peligro



Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia – General

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia – Prevención

P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia – Respuesta

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia – Disposición

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en de acuerdo con la normativa local

Contiene: Furaneol

Frases EUH:

- 2.3. **Otros peligros**
 La mezcla no cumple con los criterios de clasificación como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.1. **Sustancias**
 Este producto es una mezcla.
- 3.2. **Mezclas**
 Composición/información sobre los componentes

Nombre del componente	Nº CAS	Nº CE	Wt %	Clasificación según 1272/2008/EC	Pictogramas
Glicerol	56-81-5	200-289-5	50-<75	No clasificado	Ninguno
Propilenglicol	57-55-6	200-338-0	25-<50	No clasificado	Ninguno
Furaneol	3658-77-3	222-908-8	≤ 2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	GHS05 GHS07

BELLA CIAO-SERGIO

				Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318	
ácido acético	64-19-7	200-580-7	≤ 0.9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	GHS02 GHS05
(E)-Anethole	4180-23-8	224-052-0	≤ 0.3	Skin Sens. 1, H317	GHS07
acetato de etilo	141-78-6	205-500-4	≤ 0.3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	GHS02 GHS07

Notas: Para el texto completo de abreviaturas: Ver SECCIÓN 16.

Las sustancias que se encuentran en la denominada "Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para autorización" de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) no son componentes deliberados de este producto. Por lo tanto, no es de esperar que esas sustancias estén presentes en el producto en cantidades > 0.1%.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

INHALACIÓN

En caso de dificultad para respirar causada por la inhalación de polvillo o humo, se debe sacar a la víctima a respirar aire fresco y mantenerla cómoda. Si la persona ha dejado de respirar, realizar respiración artificial. Buscar asistencia médica en caso de exposición preocupante. En caso de experimentar síntomas respiratorios, llame a un servicio de toxicología o a un médico.

PIEL

En caso de contacto con la piel, lavar con agua abundante la zona afectada. Qútese la ropa y el calzado contaminados. Lave la ropa contaminada antes de utilizarla de nuevo. Llame a un médico si la irritación se desarrolla y persiste.

OJOS

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si las usa. Si la irritación persiste, busque atención médica.

INGESTIÓN

Si se ingiere, NO inducir el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No le proporcione nada por vía oral a ninguna persona que se encuentre en estado inconsciente. Busque asistencia médica en caso de no sentirse bien.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos inmediatos pueden esperarse luego de una exposición de corto plazo (en especial si se ingieren o inhalan grandes cantidades).

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

En caso de pérdida de conciencia: llame a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono, espuma de polímero; Polvo seco. Se puede usar agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego o se puede aplicar directamente al fuego, siempre que el riesgo de propagación del fuego sea extremadamente bajo.

Medios de extinción no apropiados:

No use un chorro lleno de agua para dispersar y propagar el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden surgir vapores / gases peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanecer en el área de peligro solo con un dispositivo de protección respiratoria independiente del aire circulante. Enfríe los contenedores en peligro con agua pulverizada desde una distancia segura. Elimine los vapores que escapan con agua. Presta atención al flashback. Evite que el agua contra incendios ingrese al agua superficial y subterránea y al suelo. Evite el contacto con la piel usando ropa protectora adecuada y manteniendo una distancia segura.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Información para personal no capacitado para emergencias: Evite el contacto del producto y la inhalación de los vapores de solventes. Evite el contacto con la piel manteniendo una distancia segura o usando ropa protectora adecuada.

Instrucciones para servicios de emergencia: Use equipo de protección de acuerdo con SECCIÓN 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

BELLA CIAO-SERGIO

Evite que el producto y grandes cantidades de agua de lavado contaminada ingresen al agua y al suelo. Cubra el sistema de alcantarillado para evitar que el producto ingrese al sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

En el caso de los restos: Limite el material filtrado con un absorbente neutralizante y no inflamable y recójalo para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales en los recipientes provistos.

Tome pequeñas cantidades (hasta aproximadamente 1 L) con abundante agua, deseche el agua en el sistema de alcantarillado.

6.4. Referencia a otras secciones

Observe las medidas de protección bajo SECCIÓN 7, 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:

No deje los envases abiertos.

Medidas generales de higiene:

No coma, beba ni fume en áreas donde se realiza el trabajo. Lávese las manos después de usar. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas donde come la gente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en área fresca seca y bien ventilada. Mantenga los envases bien cerrados. Manténgalos protegidos de temperaturas bajas, escarcha, luz solar directa o altas temperaturas. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 20 y 25 grados Celsius.

7.3. Usos específicos finales

En la medida de lo posible, manténgalo solo en el embalaje original. Otros recipientes adecuados: tambores de acero; Recipientes de aluminio, recipientes de vidrio y polietileno de alta densidad (HDPE). Algunos tipos de caucho y plásticos (polietileno de baja densidad) son atacados por el producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores Límites Nacionales

Límites de exposición ocupacional

País	Nombre del componente	N° CAS	Valor Límite – Ocho horas (TWA)		Valor Límite – Corto Plazo (STEL)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
ES	Glicerol	56-81-5	-	10	-	-
GB	Propilenglicol	57-55-6	150	474	-	-
ES	ácido acético	64-19-7	10	25	20	50
ES	acetato de etilo	141-78-6	200	734	400	1460

TWA: Promedio ponderado en el tiempo (límite de exposición a largo plazo): medido o calculado en relación con un período de referencia de un promedio ponderado de 8 horas.

STEL: Límite de exposición a corto plazo: un valor límite por encima del cual la exposición no debería ocurrir y que está relacionado con un período de 15 minutos a menos que se especifique lo contrario.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Dispositivos de control técnico adecuados

Las medidas técnicas y el uso de métodos de trabajo adecuados tienen prioridad sobre el uso de equipos de protección personal. Asegurar una buena ventilación. Esto se puede lograr mediante extracción local o aire de escape general.

Equipos de protección personal:

El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de Protección (resistentes a solventes). Asegúrese de que haya baños de ojos a mano.

Protección de la piel

Protección de las manos

Use guantes protectores resistentes a los álcalis y solventes de acuerdo con EN 374

Material adecuado: Caucho nitrílico (NBR)

BELLA CIAO-SERGIO

Espesor (mm): 0.16
 Permeabilidad: 2 (> 30 minutos)

Otros

Ropa protectora adecuada: delantal de laboratorio u otra ropa de trabajo.

Protección respiratoria

Generalmente no se requiere en circunstancias normales de uso con ventilación adecuada. Se debe evitar la formación de bruma o gases. Se debe usar protección respiratoria si hay riesgo de gases o brumas. Clase de filtro de partículas P1 (EN143). Tipo de filtro de Gas/vapor A: Vapores orgánicos (EN141).

Controles de exposición medioambiental

Ver SECCIONES 6 y 7.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido
 olor : característico
 umbral olfativo : No hay datos disponibles.
 pH : No hay datos disponibles.
 Punto de fusión/punto de congelación : No hay datos disponibles.
 Punto de ebullición : No hay datos disponibles.
 Punto de inflamación (°C) : > 65 °C
 Ttasa de evaporación : No hay datos disponibles.
 Límites inferior de inflamabilidad : No hay datos disponibles.
 Límites inferior de inflamabilidad : No hay datos disponibles.
 Presión de vapo : No hay datos disponibles.
 Densidad de vapor : No hay datos disponibles.
 Densidad relativa : No hay datos disponibles.
 Solubilidad(es) : Soluble en agua y alcohol.
 Coeficiente de reparto: n-octanol/agua (Glicerol) : -1.75 at 25 °C
 Coeficiente de reparto: n-octanol/agua (Propilenglicol) : -1.07 at 20 °C
 Temperatura de auto-inflamación (°C) : No hay datos disponibles.
 Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles.
 Viscosidad : No hay datos disponibles.
 Propiedades explosivas : No hay datos disponibles.
 Propiedades comburentes : No hay datos disponibles.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se han identificado reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se han identificado reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor; superficies calientes; fuentes de ignición; llamas; descargas de estática; aire húmedo; humedad; hidratación.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes; Álcalis fuertes; Agentes oxidantes fuertes..

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión emite gases tóxicos de dióxido de carbono/ monóxido de carbono o acroleína. En un incendio, puede liberar gases agrios e irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda: Mezclas**

No hay hallazgos toxicológicos para la mezcla.

Toxicidad aguda: Components of Mixture

Nombre del componente	Nº CAS	Toxicidad aguda		
		Oral (LD50)	Dermal (LD50)	Inhalation (LC50)

BELLA CIAO-SERGIO

Glicerol	56-81-5	Rato: 27,200 mg/kg	conejo de indias: 56,750 mg/kg	-
Propilenglicol	57-55-6	Rato: 22 000 mg/kg bw	Conejo: 20,800 mg/kg bw	-
Furaneol	3658-77-3	Rato: 2320 mg/kg bw	-	-
ácido acético	64-19-7	Rato: 3310 mg/kg bw	-	Rato: >16000 ppm
(E)-Anethole	4180-23-8	Mouse: > 2 000 mg/kg bw	-	Rato: >5.1 mg/L
acetato de etilo	141-78-6	Rato: 5 620 mg/kg bw	Conejo: > 20 000 mg/kg bw	Rato: > 6 000 ppm

Corrosión o irritación cutáneas

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No data available.

Según la información disponible, la sustancia / mezcla no cumple los criterios de toxicidad acuática aguda según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP], anexo I.

Toxicity: Components of Mixture

Nombre del componente	N° CAS	Toxicidad a corto plazo		Toxicidad a largo plazo	Toxicidad para
		Pez (LC50)	Invertebrados acuáticos (EC50/LC50)	Invertebrados acuáticos (EC10, LC10 or NOEC)	Algas y Cianobacterias (EC50)
Glicerol	56-81-5	54000 mg/l-96 h	1 955 mg/L-48h	-	2 900 mg/L-28 d
Propilenglicol	57-55-6	40613 mg/l-96 h	18 340 mg/L-96h	13 020 mg/L-7d	19 000 mg/L-96h
Furaneol	3658-77-3	-	6.8 mg/L-48h	-	194.03 mg/L-72h
ácido acético	64-19-7	300.82 mg/L-96 h	300.82 mg/L-48h	31.4mg/l	300.82 mg/L-72h
(E)-Anethole	4180-23-8	7 mg/L-96h	6.82 mg/L-48h	2.81 mg/L	9.57 mg/L
acetato de etilo	141-78-6	230 mg/L-96 h	165 mg/L	2.4 mg/L-21d	5 600 mg/L-72h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad de los componentes de la mezcla:

Nombre del componente	N° CAS	Proceso	Tasa de Degradación	Tiempo
Propilenglicol	57-55-6	Consumo de oxígeno	106.80%	28 d
Propilenglicol	57-55-6	Evolución de CO2	81.70%	28 d
Furaneol	3658-77-3	consumo de oxígeno	97.0%	28 d
ácido acético	64-19-7	consumo de oxígeno	96.0%	20 d
(E)-Anethole	4180-23-8	Evolución de CO2	91.0%	28 d
acetato de etilo	141-78-6	Evolución de CO2	93.3%	28 d

BELLA CIAO-SERGIO

Acute Tox.	: Acute Toxicity
BOD	: Biological Oxygen Demand (Demanda Biológica de Oxígeno)
CAS	: Chemical Abstract Service (Servicio de resúmenes químicos)
Cat.	: Categoría
CLP	: Normativa (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias
CMR	: Carcinógeno, Mutagénico or Tóxico para la Reproducción
DMEL	: Derived Minimal Effect Level (Nivel Derivado con Efecto Mínimo)
DNEL	: Derived No-Effect Level (Nivel Derivado Sin Efecto)
DOC	: Dissolved Organic Carbon (Carbono Orgánico Disuelto)
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
GHS	: Globally Harmonised System of classification and labelling of chemicals
IATA	: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods
LogKOW	: n-Octanol/water (n-Octano/agua)
PNEC	: Predicted No-effect Concentration (Concentración Prevista Sin Efecto)
RID	: Regulaciones Internacionales relativas al transporte de mercaderías peligrosas por tren
Skin Corr.	: Corrosión cutánea
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STEL	: Short-Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)
TOC	: Total Organic Carbon (Carbono Orgánico Total)
TWA	: Time Weighted Average (Media Ponderada en el Tiempo)

Lista de Códigos de Riesgo y Declaraciones de Riesgo:

H300	: Mortal en caso de ingestión.
H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H310	: Mortal en contacto con la piel.
H311	: Tóxico en contacto con la piel.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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.
H331	: Tóxico en caso de inhalación.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H371	: Puede provocar daños en los órganos.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
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.

Avisos Legales

La información en esta hoja de datos de seguridad es correcta / exacta y representa la mejor información a nuestro alcance – y se cree confiable– al momento de la publicación. Esta información se brinda de buena fe y sin representación ni garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud o precisión y no asumimos responsabilidad alguna que resulte de su uso.