Nombre del Producto: **VAINILLINA**
Código del Producto: **23125**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificador SGA del producto

Nombre comercial:	**VAINILLINA**
Nombre de la sustancia:	VAINILLINA
CAS Number:	121-33-5
CE Number:	204-465-2
UFI:	No aplica

1.2. Otros medios de identificación

Aroma sin alcohol, prohibido su uso en alimentos.

1.3. Datos del proveedor

Empresa:	**Laboratorio de Aromas S.A.**
Dirección:	Andonaegui 1279 C1427 CABA, Buenos Aires, Argentina
Teléfono:	(5411) 4897 4777
E-mail:	info@laboratoriodearomas.com.ar

1.4. Teléfono de emergencias

BOMBEROS VOLUNTARIOS	100 (ARG)
DEFENSA CIVIL	103 (ARG)
SAME	107 (ARG)
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	0800-333-0160 (línea gratuita nacional) (011) 4654-6648/ 4658-7777 (ARG)
HOSPITAL NACIONAL PROF. ALEJANDRO POSADAS	(+5411) 4469-9200/ 4469-9300 Fax: 4654-7982

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303
Irritante ocular - Categoría 2 A - H319
Peligroso para el medio ambiente acuático, de corta duración (agudo) - Categoría 3 - H402

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia:
ATENCION

Declaraciones de peligro:
H303 - Puede ser nocivo si se ingiere.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:
P273 - Evite su liberación al medio ambiente.

P280 - Use guantes protectores/ ropa protectora/ protección ocular/ protección facial.
P305+P351+P338+P337+P313 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es posible hacerlo. Continúe subiendo. Si la irritación ocular persiste, obtenga atención médica.
P312 - Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si no se encuentra bien.
P501 - Eliminar el contenido/ recipiente de acuerdo con la legislación local.

2.3. Otros peligros
No hay información disponible.

3. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Nombre químico:	VAINILLINA
Formula:	No aplica
Peso molecular:	No aplica
CAS number:	121-33-5
CE number:	204-465-2

Según la normativa aplicable no es necesario divulgar ninguno de los componentes.

3.2. Mezclas
No aplica.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Por ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Obtenga asesoramiento médico. Manténgase en reposo. No induzca el vómito.
En caso de contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y busque consejo médico.
Por inhalación:	Retire a la persona al aire fresco y manténgala en reposo. Busque consejo médico inmediato.
En caso de contacto con la piel:	Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave bien la piel afectada con agua y jabón. Busque atención médica si los síntomas persisten.

4.2. Síntomas y efectos, tanto agudos como tardíos
No hay información disponible.

4.3. Indicaciones de la atención médica inmediata y tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente
No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción
Pulverización de agua, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma adecuada.
Por razones de seguridad, no utilice chorro de agua completo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Productos de combustión peligrosos conocidos o previstos: Emite humos tóxicos en condiciones de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Las altas temperaturas pueden generar altas presiones dentro de los contenedores cerrados.
Evite la inhalación de los vapores que se crean. Utilice protección respiratoria adecuada.
No permita que los derrames de fuego se viertan en desagües o cursos de agua.
Use equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

5.4. Otras recomendaciones

No hay información disponible.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evacue las áreas circundantes. Asegure una ventilación adecuada. Evitar la entrada de personal innecesario y desprotegido.
No respire vapor/spray. Evite el contacto con la piel y los ojos.
Utilizar un equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Para evitar una posible contaminación del medio ambiente, no verter en ningún desagüe, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Cubrir con un material absorbente inerte, inorgánico y no combustible (por ejemplo, cal seca, arena, carbonato de sodio).
Colocar en recipientes cubiertos utilizando herramientas que no produzcan chispas y transportar al aire libre.
Evite llamas abiertas o fuentes de ignición (por ejemplo, luces piloto en calentadores de agua a gas).
Ventile el área y lave el sitio del derrame después de que se complete la recolección del material.

6.4. Referencia a otras secciones

La información sobre controles de exposición, protección personal y consideraciones de eliminación se puede encontrar en las secciones 8 y 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No almacene ni manipule este material cerca de alimentos o agua potable. No fume.
Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use ropa protectora y gafas de protección ocular.
Observar las normas de seguridad e higiene en el trabajo.
Conservar en el envase original o en uno alternativo fabricado con un material compatible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en recipientes bien cerrados y preferiblemente llenos en un área fresca, seca y ventilada, protegidos de la luz.
Mantener alejado de fuentes de ignición (por ejemplo, superficies calientes, chispas, llamas y descargas estáticas).
Mantener alejado de materiales incompatibles (ver sección 10).

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Componentes con límites de exposición ocupacional:
Ninguno conocido.

8.2. Controles de exposición

Se deben tomar medidas para evitar que los materiales salpiquen el cuerpo.

Proporcione una ventilación adecuada, de acuerdo con las condiciones de uso. Utilice un escape mecánico si es necesario.

8.3. Equipamiento de protección individual

Protección ocular/ Facial:	Se recomienda gafas de protección cular. Lave las gafas contaminadas antes de volver a usarlas.
Protección de manos:	Se recomiendan guantes resistentes a los productos químicos. Lave los guantes contaminados antes de reutilizarlos o utilice guantes descartables.
Protección corporal:	El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilice equipos respiratorios adecuados.
Controles de exposición ambiental:	Las emisiones de los equipos de ventilación o proceso deben verificarse para garantizar que cumplan con la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Sólido
Color:	Característico, según estándar Laboratorio de Aromas SA.
Aroma:	Característico, según estándar Laboratorio de Aromas SA.
Umbral de olor:	Sin datos disponibles
Sabor:	Sin datos disponibles
pH:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación:	81 – 83 (°C)
Punto de ebullición/ rango de ebullición (°C):	284 – 285 (DESCOMPOSICION)
Punto de inflamación:	153°C
Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad:	Sin datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad/ Explosividad:	Sin datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad/ Explosividad:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	1 mm Hg (107°C)
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	Sin datos disponibles
Peso específico:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua:	SOLUBILIDAD EN AGUA 10 g/L (25°C)
Solubilidad en otros disolventes:	SOLUBLE 1:2 EN ETANOL. SOLUBLED 1:3 EN ESTANOL 70°.
Coeficiente de reparto n-octano/agua:	Sin datos disponibles
Auto-inflamabilidad:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes:	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo prescrito/ indicado.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena y manipula según lo prescrito/ indicado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No hay reacciones peligrosas si se almacenan y manipulan según lo prescrito/ indicado.

10.4. Condiciones a evitar
Condiciones a evitar: Calor excesivo, llama u otras fuentes de ignición.

10.5. Condiciones que deben evitarse
Evite el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda:
Puede ser dañina si se ingiere.

Corrosión o irritación cutánea:
Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves:
Provoca irritación ocular grave.

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 - exposición única:
Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:
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.

11.2. Información adicional
No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad
Evaluación:
Nociva para la vida acuática.
Fecha experimental/ calculada:
No hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad
Biodegradación: > 97% (OECD 301 C).

12.3. Potencial de bioacumulación
No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo
No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Ver también las secciones 6, 7, 13 y 15.
No permita que entre en aguas residuales o cursos de agua.

12.6. Otros efectos adversos
No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Producto:
Los productos químicos deben ser eliminados de acuerdo a los reglamentos nacionales.
Envases:
Los envases deben ser eliminados de acuerdo a los reglamentos específicos en vigor en cada país.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/ RID/ ADN	IMDG	IATA-ICAO
14.1. Número ONU	No clasificado como mercancía peligrosa.	No clasificado como mercancía peligrosa.	No clasificado como mercancía peligrosa.
14.2. Nombre de envío adecuado ONU	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro de transporte	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros ambientales	NO	NO	NO
Información adicional	-	-	-

14.6. Precauciones especiales para el usuario
Ninguna conocida.

14.7. Transporte a granel según el anexo II o el Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC
No hay información disponible.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla
No hay información disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases R, indicaciones de peligro y consejos de prudencia mencionados en la sección 3:
H303 - Puede ser nocivo si se ingiere.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.

La información indicada más arriba corresponde al leal saber de nuestro conocimiento el día de la impresión. La información debe ser un punto de apoyo para un manejo correcto y seguro del producto mencionado en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Dichas indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras la esencia sea mezclada con otros materiales y/o materia prima, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se puede traspasar así al agente nuevo.