Nombre del Producto: **ALDEHIDO C9**
Código del Producto: **23123**

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

1.1. Identificador SGA del producto

Nombre comercial:	**ALDEHIDO C9**
Nombre de la sustancia:	NONANAL
CAS Number:	124-19-6
CE Number:	204-688-5
UFI:	No aplica

1.2. Otros medios de identificación

Materia prima para la fabricación de fragancias y/o saborizantes.

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

Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227
Irritante de la piel - Categoría 3 - H316
Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo) - Categoría 2 - H401
Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico) - Categoría 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia:

ATENCION

Declaraciones de peligro:
H227 - Líquido combustible.
H316 - Provoca irritación cutánea leve.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.
H412 - Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No Fumar.
P273 - Evite su liberación al medio ambiente.
P280 - Use guantes protectores/ ropa protectora/ protección ocular/ protección facial.
P332+P313 - Si se produce irritación de la piel, obtenga asesoramiento/ atención médica.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono, espuma, polvo seco o agua pulverizada para apagarlo.
P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.

2.3. Otros peligros
No hay información disponible.

3. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Nombre químico:	NONANAL
Formula:	No aplica
Peso molecular:	No aplica
CAS number:	124-19-6
CE number:	204-688-5

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:	Líquido
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:	-5°C
Punto de ebullición/ rango de ebullición (°C):	191
Punto de inflamación:	82°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:	0,0026 mm Hg (20°C)
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad:	0,818 – 0,828 g/ml (20°C)
Densidad relativa:	0,818 – 0,828 (20°C)
Peso específico:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua:	INSOLUBLE EN AGUA
Solubilidad en otros disolventes:	Sin datos disponibles
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:
Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutánea:
Provoca irritación leve de la piel.

Lesiones o irritación ocular graves:
Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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:
Tóxico para la vida acuática. Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.
Fecha experimental/ calculada:
No hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

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:
H227 - Líquido combustible.
H316 - Provoca irritación cutánea leve.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.
H412 - Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

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.