Nombre del Producto: **RED FOREST**
Código del Producto: **21665**

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

1.1. Identificador SGA del producto

Nombre comercial:	**RED FOREST**
Nombre de la sustancia:	No aplica
CAS Number:	No aplica
CE Number:	No aplica
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

Líquidos inflamables - Categoría 3 - H226
Irritante para la piel - Categoría 2 - H315
Irritante ocular - Categoría 2 A - H319
Sensibilizador cutáneo - Categoría 1B - H317
Peligro por aspiración - Categoría 1 - H304
Peligroso para el medio ambiente acuático, de corta duración (agudo) - Categoría 1 - H400
Peligroso para el medio ambiente, a largo plazo (crónico) - Categoría 1 - H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia:

PELIGRO

Declaraciones de peligro:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H304 - Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No Fumar.
P261 - Evite respirar el polvo/ humo/ gas/ niebla/ vapores/ aerosoles.
P273 - Evite su liberación al medio ambiente.
P280 - Use guantes protectores/ ropa protectora/ protección ocular/ protección facial.
P301+P310+P331 - EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. No induzca el vómito.
P302+P352+P333+P313 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación o sarpullido en la piel, busque atención o asesoramiento médico.
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 enjuagando. Si la irritación ocular persiste, obtenga atención médica.
P362+P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P391 - Recoger derrames.
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:	No aplica
Formula:	No aplica
Peso molecular:	No aplica
CAS number:	No aplica
CE number:	No aplica

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

3.2. Mezclas
MEZCLA DE SUSTANCIAS AROMATICAS.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Por ingestión:	Enjuague 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
CO2, polvo químico seco o agua pulverizada. Combatir los focos importantes con el agua pulverizada o la espuma resistente al alcohol. Adaptar las medidas de extinción de incendio al ambiente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Peligros particulares debidos a la sustancia, a sus productos de combustión o a los gases producidos Emite gases tóxicos en caso de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
En caso de fuego, usar un aparato respiratorio autónomo. No inhalar los gases de explosión y los gases de incendio. Otras indicaciones: Enfriar los recipientes en peligro pulverizándolos con agua.

5.4. Otras recomendaciones
Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido la extinción de incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia
Indicaciones para el personal que no forma parte del servicio de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evacuar a las personas no protegidas.
Utilizar un equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza
Cubra alcantarillas. Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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
Ver precauciones en la sección 2.2

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Conservar el producto únicamente en el recipiente de origen. Indicaciones concernientes al almacenamiento común.
No almacenar junto a sustancias oxidantes o ácidas.
Otras indicaciones sobre las condiciones de almacenamiento.
Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

7.3. Usos específicos finales
Además de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

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 recomiendan gafas de seguridad. Lave las gafas contaminadas antes de reutilizarlas.
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:	Emisiones de ventilación, use equipos respiratorios adecuados. 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:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	> 60°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:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad:	Sin datos disponibles
Peso específico:	Sin datos disponibles
Miscibilidad en agua:	BAJA
Miscibilidad en otros disolventes:	ALTA EN ETANOL
Coeficiente de reparto n-octano/agua:	Sin datos disponibles
Auto-inflamabilidad:	Sin datos disponibles
Viscosidad:	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 almacenan y manipulan 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 cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves
Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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
Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

11.2. Información adicional
No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Evaluación:
Muy tóxico para los organismos acuáticos 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	UN1169	UN1169	UN1169
14.2. Nombre de envío adecuado ONU	EXTRACTOS, AROMÁTICOS, LÍQUIDOS	EXTRACTOS, AROMÁTICOS, LÍQUIDOS	EXTRACTOS, AROMÁTICOS, LÍQUIDOS
14.3. Clase(s) de peligro de transporte	3	3	3
14.4. Grupo de embalaje	III	III	III
14.5. Peligros ambientales	SI	SI	SI
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:
No hay información disponible.

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.