Nombre del Producto: **RED FOREST**
Código del Producto: **21664**

## 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<br>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)<br>(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
Toxicidad aguda - Categoría 4 (oral) - H302
Toxicidad aguda - Categoría 4 (cutánea) - H312
Toxicidad aguda - Categoría 4 - (inhalación) - H332
Irritante para la piel - Categoría 2 - H315
Irritante ocular - Categoría 2 A - H319
Sensibilizador cutáneo - Categoría 1B - H317
Toxicidad específica en determinados órganos tras exposición única - Categoría 3 (irritación) - H335
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.
H302 - Nociva por ingestión.
H304 - Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
H312 - Nociva en contacto con la piel.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H332 - Nociva en caso de inhalación.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
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.
P264 - Lavar bien después de la manipulación.
P270 - No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.
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.
P301+P312+P330 - EN CASO DE INGESTION: Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si no se encuentra bien. Enjuague la boca.
P302+P352+P312 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico si no se encuentra bien.
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.
P304+P340+P312 - EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si no se siente bien.
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.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono, espuma, polvo seco o agua pulverizada para apagarlo.
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

$CO_2$, 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**
Nociva por ingestión. Nociva en contacto con la piel. Nociva en caso de inhalación.

**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**
Puede irritar las vías respiratorias.

**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.