# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

**Identificación del producto:** White Tea FF09-278

El material es una mezcla de sustancias odoríficas de origen natural y sintético. Ingrediente de perfumería concentrado, no destinado al uso personal directo. Uso exclusivo a nivel industrial.

## 2.- COMPOSICIÓN

| Nombre Químico | No. CAS | Característica de Peligrosidad especifica Símbolo (s) | Frase (s) - R | Concentración (%) |
|---|---|---|---|---|
| 1,3,4,6,7,8,hexshydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta (g)-2-benzopyran | 1222-0505 | N | R53 | >= 1 - 55 |
| 1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,3,4,5,6,7-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone | 54464-57-2 | N | R51/53 | >= 1 - 55 |
| 1,4-dioxacycloheptadecane-,17-dione | 105-95-3 | N | R51/53, R61 | >= 0.5 - 25 |
| 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetat | 115-95-7 | N | R51 | >= 1 - 55 |
| 1-(3,5,5,6,8,8 hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone | 21145-77-7/1506-02-1 | Xn, N | R22, R50/53 | >= 0.5 - 25 |
| 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)pent-1-en-3-one | 1335-46-2 | N | R51/53 | >= 0.5 - 25 |
| 3-(4-tert-butylphenyl)butanal | 80-54-6 | Xn, N | R22, R51/53, R43, R62, R38 | >= 0.5 - 25 |
| 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol | 78-70-6 | Xi | R36/38, R43 | >= 0.5 - 25 |
| 2-phenylethanol | 60-12-8 | Xn | R21/22, R36/38 | >= 0.5 - 25 |
| 2-(phenylmethylidene)octanal | 101-86-0 | Xi | R43 | >= 0.5 - 25 |
| (3R-(3alpha,3a,7,8aalpha))- 1-2(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one | 32288-55-9 | N | R50/53 | >= 0.5 - 25 |
| 3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methylpropanal | 1205-17-0 | Xi, N | R51/53, R36/38 | >= 0.5 - 25 |
| ethanol | 64-17-5 | F | R11 | >= 0.5 - 25 |
| patchouli oil | 8014-09-3 | Xn | R65 | >= 0.5 - 25 |
| 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex -3-ene-1-carbaldehyde | 31906-04-4 | Xi | R43 | >= 0.5 - 25 |
| citrus limon I. bum. F. pell oil expressed Italy / lemon oil expressed italy | 84929-31-7/8008-56-8 | Xn, N | R10, R50/53, R43, R65, R38 | >= 0.5 - 25 |
| benzyl 2-hydroxybenzoate | 118-58-1 | Xi | R43, R36/37/38 | >= 0.5 - 25 |
| (3E)-oxacyclohexadec-3-en-2-one | 34902-57-3 | Xi | None | >= 0.5 - 25 |
| ORANGE TERPENES | 68647-72-3 | Xi, N | R10, R38, R43, R50/53 | >= 0.5 - 25 |
| [(Z)-hex-3-enyl} 2-hydroxybenzoate | 65405-77-8 | Xi | R36/37/38 | >= 0.5 - 25 |
| diethyl benzene-1,2-dicarboxylate | 84-66-2 | Xi, N | R10, R38, R43, R50/53 | >= 0.5 - 25 |
| benzyl acetate | 140-11-4 | Xi | R36, 37, 38 | >= 1 - 40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| sweet orange peel oil c.p. brazil | 8008-57-9 | Xn, N | R10, R50/53, R43, R65, R38 | >= 0.5 - 25 |
| 4-methyl-2-(2-methylpropyl)oxan-4-ol | 63500-71-0 | Xi | R36 | >= 0.5 - 25 |
| (E)-2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-1-cyclopent-3-enyl)but-2-en-1-ol | 28219-61-6 | Xi, N | R38, R50/53 | >= 0.5 - 25 |
| 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol | 106-22-9 | Xi, N | R51/53, R43, R36/38 | >= 0.5 - 25 |
| 7-hydroxy-3-7-dimethyloctanal | 107-75-5 | Xi | R36, R43 | >= 0.5 - 25 |
| chromen-2-one | 91-64-5 | Xn | R22, R40 | >= 0.5 - 25 |
| (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene | 19870-74-7 | Xi | R36/37/38 | >= 0.5 - 25 |
| (E)-4-(2,6,6-trimethyl-1cyclohexenyl)but-3-en-2-one16-oxacyclohexadecan-1-one | 14901-07-6 | N | R51/53 | >= 0.5 - 25 |
| 16-oxacyclohexadecan-1-one | 106-02-5 | N | R53 | >= 0.5 - 25 |
| 3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-1-cyclopent-3-enyl)pentan-2-ol | 65113-99-7 | N | R51/53 | >= 0.5 - 25 |
| citrus reticulate blanco var. mandarin oil italy | 8008-31-9 | Xn | R10/ R65 | >= 0.5 - 25 |
| lavandula hydrida abrial herb oil | 8022-15-9 | Xn | R65/ R62 | >= 0.5 - 25 |
| 1,3-benzodioxole-5-carbaldehyde | 120-57-0 | Xi | R36/37/38 | >= 0.5 - 25 |
| E)-4-methyldec-3-en-5-ol | 81782-77-6 | Xi | R36/38 | >= 0.5 - 25 |
| 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde | 121-33-5 | Xn | R22, R36 | >= 0.5 - 25 |
| (2-tert-butylcyclohexyl) acetate | 88-41-5 | N | R51/53 | >= 0.5 - 25 |
| 3-(4-methoxyphenyl)-2-methylpropanal | 5462-06-6 | Xi | R43 | >= 0.1 - 15 |
| CEDARWOOD OIL VIRGINIA | 8000-27-9 | Xn, N | R50/53, R65, R61, R62 | >= 0.1 - 15 |
| hexyl 2-hydroxybenzoate | 6259-76-3 | Xi, N | R36/38, R50/53 | >= 0.1 - 15 |
| 2,2-dimethyl-3-(3-methyl phenyl) propanol | 103694-68-4 | Xi | R36/38 | >= 0.1 - 15 |
| 3,7-dimethyloct-6-enyl acetate | 150-84-5 | Xi, N | R38, R51/53 | >= 0.1 - 15 |
| ethoxymethoxycyclododecane | 58567-11-6 | Xi | R38/52/53 | >= 0.1 - 15 |
| NUTMEG OIL | 8008-45-5 | Xn | R10, R65 | >= 0.1 - 15 |
| [(2E)-3,7-dimethylocta-2-6-dienyl] acetate | 105-87-3 | Xi, N | R38, R51/53 | >= 0.1 - 15 |
| 2-benzylideneheptanal | 122-40-7 | Xi | R36/37/38, R 43 | >= 0.1 - 15 |
| CASSIS BASE 345B | MEZCLA | Xi, N | R10, R51/53, R43, R65 | >= 0.1 - 10 |
| prop-2-enyl 2-(3-methylbutoxy) acetate | 67634-00-8 | Xn | R22, R38 | >= 0.1 - 10 |
| 6,6-dimethoxy-2,5,5-tetrahydroinden-4-one | 67674-46-8 | Xi | R38, R52/53 | >= 0.1 - 10 |
| 1,1,2,3,3-pentamethyl-2,5,6,7-tetrahydroinden-4-one | 33704-61-9 | Xi | R36/38 | >= 0.1 - 10 |
| 4-(1-ethoxyethenyl)-3,3,5,5,-tetramethylcyclohexan-1-one | 36306-87-3 | Xi | R36/38 | >= 0.1 - 10 |
| (E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one | 127-41-3 | Xi | R36/38, R42/43 | >= 0.1 - 10 |
| syrax tonkinensis craib ex hartwiss resinoid | 9000-72-0 | Xn | R22, R36 | >= 0.1 - 10 |
| lavandula angustifolia l. herb oil | 8000-28-0 | Xn | R65 / R62 | >= 0.1 - 10 |



Esencias y Materiales Lozmar, S.A. de C.V.
José Santos Chocano 2503, Col. Martínez, Monterrey N.L. C.P. 64550 Tel. (81) 1636 6953 www.bioaroma.mx

ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| amyris wood oil | 8015-65-4 | Xi | R36/38 | >= 0.1 - 10 |
| PRUNELLA | MEZCLA | N | R51/53 | >= 0.1 - 10 |
| 1-(2-tert-butylcyclohexyl)oxybutan-2-ol | 139504-68-0 | N | R51/53 | >= 0.1 - 10 |
| GALBEX 183 | MEZCLA | Xi, N | R51/53, R43 | >= 0.1 - 10 |
| (E)-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol | 107898-54-4 | Xi | R36/38 | >= 0.1 - 10 |
| 1-methyl-3-(4-methylpent-3-enyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde | 52474-60-9 | Xi | R36/37/38 | >= 0.1 - 5 |
| 8-methyl-1,5-benzodioxepin-3-one | 28940-11-6 | Xi | R 36/38 | >= 0.1 - 5 |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)pent-1-en-3-one | 127-42-4 | Xi | R38 | >= 0.1 - 5 |
| (3-pentyloxan-4-yl) acetate | 18871-14-3 | Xi | R 36/38 | >= 0.1 - 5 |
| lavandula hybrida abrial herb oil | 8022-15-9 | Xn | R65/R62 | >= 0.1 - 5 |
| pentyl 2--hydroxybenzoate | 2050-08-0 | Xn, N | R22, R51/53 | >= 0.1 - 5 |
| ROSEWOOD OIL BRAZ. | 8015-77-8 | Xi | R 36/37/38, R 43 | >= 0.1 - 5 |
| (4-propan-2-ylcyclohexyl)methanol | 13828-37-0 | Xi | R 36/38, R 43 | >= 0.1 - 5 |
| PEPPER OIL BLACK | 8006-82-4 | Xn, N | R10, 50/53, R43, R65, R38 | >= 0.1 - 5 |

## 3.- IDENTIFICACION DE RIESGOS

Sustancia Liquida Dañina para el medio ambiente

| | |
|---|---|
| SALUD | 1 |
| FLAMABILIDAD | 1 |
| REACTIVIDAD | 0 |

**Clasificación: NFPA**

**Por ingestión:** Posible irritación gastrointestinal de carácter leve con náuseas y vómitos.
**Por inhalación:** La inhalación de productos atomizados puede provocar irritación de las mucosas.
**Contacto con la piel:** La exposición prolongada del producto puede provocar irritación cutánea.
**Contacto con los ojos:** Irritación superficial transitoria.

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**Por ingestión:** Si se ingiere grandes cantidades deben tratarse los síntomas. No provoque el vómito, se debe de beber abundante agua.
**Por inhalación:** Se recomienda ventilación, traslade a la persona a un lugar con aire fresco.
**Contacto con la piel:** Se recomienda lavar con agua la parte afectada.
**Contacto con los ojos:** Se recomienda lavar con agua durante 15 minutos.

## 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIO Y EXPLOSION

Evite la proximidad o contacto con superficies calientes, flamas, chispas y otros fuertes agentes oxidantes. Todo material conductivo deberá contar con conexiones a tierra.
**Para combatir un incendio:** Utilice principalmente extintores de polvo químico seco o de $CO_2$. Utilice agua solo en forma de niebla o espuma. Use equipo respiratorio especial ya que el producto genera monóxido de carbono, bióxido de carbono y agua. Se pueden producir vapores picantes por descomposición del producto.

## 6.- MANEJO EN CASO DE DERRAME O FUGA

| | |
|---|---|
| En suelo: | Recoja el material derramado con absorbente inerte y póngalo en un contenedor para facilitar su disposición. Disponga el material de forma segura en concordancia con las regulaciones locales o nacionales. |
| En agua: | Detenga el derrame y evite que el material contaminado se disperse. Si el material ha caído en una corriente o drenaje, informe a las autoridades de la posible presencia del producto. Remítase a un especialista para la disposición del agua residual de manera segura acorde con las regulaciones locales o nacionales. |

## 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| |
|---|
| Se requiere utilizar envases metálicos con protección anticorrosiva o vidrio ámbar, estos deben estar bien cerrados. Almacenar en espacios bajo techo y lejos del calor y/o luz solar directa y/o otras fuentes de radiación térmica. |

## 8.- PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---|---|
| Protección respiratoria: | En áreas sin ventilación utilice respiradores contra vapores. |
| Protección para los ojos: | Utilice lentes de seguridad resistentes a aceites y solventes. |
| Protección de la piel: | Use guantes resistentes a solventes y aceites. |

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Estado físico: | Líquido a 25°C | PH: | N/D | Temperatura de ebullición | N/D |
| Apariencia: | Aceitosa | Velocidad de evaporación: | N/D | Temperatura de inflamación: | 70°C min. |
| Color: | De incoloro a ámbar claro | Solubilidad de agua: | Insoluble | Temperatura de fusión | N/D |
| Olor: | Característico | Presión de vapor: | N/D | Temperatura de auto ignición | N/D |
| Peso Molecular: | N/D | % de volatilidad: | N/D | | |
| Densidad Relativa a 20°C | 0.84 – 1.13 | Límite de inflamabilidad o explosividad | N/D | | |

## 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Productos de descomposición: | $CO_2$, CO y agua. |
| Reacciones peligrosas: | Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso. Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes. |

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

**Por ingestión:** Dolor abdominal, vértigo, náusea, dolor de garganta, debilidad. Si se ingieren grandes cantidades deben tratarse los síntomas.
**Por inhalación:** Dolor de cabeza, náusea, dolor de garganta. Se recomienda ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.
**Contacto con la piel:** Produce irritación, enrojecimiento, dolor.
**Contacto con los ojos:** Produce irritación, enrojecimiento, dolor. El producto no presenta toxicidad aguda.

## 12.- INFORMACION ECOLOGICA

Este producto puede causar daños al ambiente. Sus residuos y envases deben manejarlos y disponerlos de acuerdo a las disposiciones de acuerdo a las disposiciones y normativas ambientales aplicables a su localidad. Siga buenas reglas y prácticas de seguridad evitando la dispersión del material en el ambiente.

## 13.- DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

Disponer de acuerdo a los reglamentos locales.

## 14.- TRANSPORTACION



Esencias y Materiales Lozmar, S.A. de C.V.
José Santos Chocano 2503, Col. Martínez, Monterrey N.L. C.P. 64550 Tel. (81) 1636 6953 www.bioaroma.mx

ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

| | ADR | IATA | IMDG |
|---|---|---|---|
| Número ONU | 3082 | 3082 | 3082 |
| Descripción | Sustancia Líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. | Sustancia Líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. | Sustancia Líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. |
| Clase | 9 | 9 | 9 |
| Grupo de Clasificación | III | III | III |
| Etiquetas | | | |

**15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Frases de seguridad:
Mantenga los recipientes bien cerrados.
Mantenga los recipientes en lugares bien ventilados.
Manténgase alejado de fuentes de ignición.

**16.- OTRA INFORMACION**

Este producto deberá ser almacenado, manejado y usado de acuerdo con las prácticas de higiene y seguridad industrial, en conformidad con cualquier regulación legal que aplique. La información aquí contenida se basa en el estado actual de nuestro conocimiento, tiene como intención describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad. Por lo tanto, no deberá ser interpretada como garantía de cada una de las propiedades descritas.



Esencias y Materiales Lozmar, S.A. de C.V.
José Santos Chocano 2503, Col. Martínez, Monterrey N.L. C.P. 64550 Tel. (81) 1636 6953 www.bioaroma.mx

EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE