HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Identificación del producto: Flor De Naranjo FF09-195

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