

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Identificación del producto: Red Berries & Pine FF09-149

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 específica 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 l. 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

FECHA DE ELABORACIÓN: 25/10/2026

FECHA DE REVISIÓN: 13/02/2025

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



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,3beta,6beta,7beta,8alpha))-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-1-cyclohexenyl)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

FECHA DE ELABORACIÓN: 25/10/2026

FECHA DE REVISIÓN: 13/02/2025

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 CO2. 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

FECHA DE ELABORACIÓN: 25/10/2026

FECHA DE REVISIÓN: 13/02/2025

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:		CO2, 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					

