

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021
			Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Código del producto : 446574

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : SYMRISE S DE R.L. DE C.V.

Domicilio : AVENIDA REPUBLICA MEXICANA NO. 200
SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L. 66480

Teléfono : +52ESSPANISCH

Teléfono de emergencia : Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK/Infotrac ID 101844: +49(6132)9829021

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Substancia olorosa

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 4

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Peligro de aspiración : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

H319 Provoca irritación ocular grave.
H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia

: Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descuberto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-	5989-27-5	>= 10 -< 20
Benzinemethanol	100-51-6	>= 5 -< 10
Octanal, 2-(phenylmethylene)-	101-86-0	>= 1 -< 5
Acetic acid, phenylmethyl ester	140-11-4	>= 1 -< 5
2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-	104-61-0	>= 1 -< 5
7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	18479-58-8	>= 1 -< 5
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	>= 1 -< 5
4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-	4940-11-8	>= 1 -< 5
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	10339-55-6	>= 1 -< 5
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	6259-76-3	>= 1 -< 5
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	127-91-3	>= 0.1 -< 1
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	142-19-8	>= 0.1 -< 1
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester	123-68-2	>= 0.1 -< 1
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	5392-40-5	>= 0.1 -< 1
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	99-85-4	>= 0.1 -< 1
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	80-56-8	>= 0.1 -< 1
Acetic acid, 2-methylpropyl ester	110-19-0	>= 0.1 -< 1
Acetic acid ethyl ester	141-78-6	>= 0.1 -< 1
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate	123-92-2	>= 0.1 -< 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de envenenamiento pueden aparecer varias horas después.
No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.
Quítese los lentes de contacto.
Proteja el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Si se ingiere accidentalmente busque atención médica inmediata.
Enjuague la boca con agua.
Mantener el tracto respiratorio libre.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

No provoque vómitos.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
El socorrista necesita protegerse a sí mismo.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Los primeros respondientes deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

Notas especiales para un medico tratante : El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de la empresa.
No hay un antídoto específico disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de extinción : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Procedimiento estándar para incendios químicos.
El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.
Asegure una ventilación apropiada.
Evacue al personal a zonas seguras.

Precauciones medioambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, in-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

formar a las autoridades respectivas.

- Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Evite la formación de aerosol.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Medidas de higiene : No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Materias a evitar : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Acetic acid, phenylmethyl ester	140-11-4	VLE-PPT	10 ppm	MX OEL
		TWA	10 ppm	ACGIH
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	127-91-3	VLE-PPT	20 ppm	MX OEL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

		TWA	20 ppm	ACGIH
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	5392-40-5	(Fracción inhalable y vapor)		MX OEL
		VLE-PPT (Fracción inhalable y vapor)	5 ppm	MX OEL
		TWA (Fracción inhalable y vapor)	5 ppm	ACGIH
		(Fracción inhalable y vapor)		ACGIH
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	80-56-8	VLE-PPT	20 ppm	MX OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH
Acetic acid, 2-methylpropyl ester	110-19-0	TWA	150 ppm	MX OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
Acetic acid ethyl ester	141-78-6	TWA	400 ppm	MX OEL
		TWA	400 ppm	ACGIH
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate	123-92-2	TWA	50 ppm	MX OEL
		STEL	100 ppm	MX OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de las manos

Observaciones : Tomar nota de la información suministrada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de ruptura, así como de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). Como el producto es una preparación de varias sustancias, la durabilidad de los materiales del guante no puede calcularse por adelantado y debe ser probada antes de su utilización. Usar guantes resistentes a productos químicos, por ejemplo. guantes de seguridad de nitrilo (grosor 0.4 mm) o de caucho butílico (grosor 0.7 mm).

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del : Ropa impermeable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	:	líquido claro
Color	:	amarillo pálido a marrón oscuro
Olor	:	característico
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Punto de fusión/ congelación	:	 no determinado
Punto / intervalo de ebullición	:	no determinado
Punto de inflamación	:	64 °C
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Autoignición	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Presión de vapor	:	0.9105495 hPa (20 °C) calculado
Densidad relativa de vapor	:	no determinado
Densidad relativa	:	no determinado 0.9620 - 0.9720 (20 °C) referido a la densidad del agua a 4 °C
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad	:	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Hidrosolubilidad	: inmiscible
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: no determinado
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: no determinado
Viscosidad, cinemática	: no determinado
Propiedades explosivas	: Debido a su estructura, el producto no está clasificado como explosivo.
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular	: No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que se deben evitar	: Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	: Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad Oral Aguda	: Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	: Estimación de la toxicidad aguda: > 10 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmósfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo
Toxicidad dérmica aguda	: Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Componentes:

|| Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-:

Toxicidad dérmica aguda : DL50: > 5,000 mg/kg

|| Benzenemethanol:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, macho): 1,620 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 4.2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
BPL: si

|| Octanal, 2-(phenylmethylene)-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata, macho): 3,100 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : (Rata, machos y hembras): > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
BPL: no

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo, hembra): > 3,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: no

|| Acetic acid, phenylmethyl ester:

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

|| 2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata, macho): > 5,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: no

|| 7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 3,600 mg/kg

|| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 2,790 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: no

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 5,610 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: no

|| 4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): aprox. 1,220 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: no

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: no

|| 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50: 5,000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

|| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): > 5,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: no

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): > 5,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: no

|| Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

|| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 218 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: no
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con substancias similares.

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 810 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: no

|| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 218 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: no

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 820 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: no

|| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): aprox. 6,800 mg/kg
BPL: no

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 2,250 mg/kg
BPL: no

||| 1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg
Método: OECD 423
BPL: si

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: si

||| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral: 500 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

||| Acetic acid, 2-methylpropyl ester:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 13,400 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 17,400 mg/kg

||| Acetic acid ethyl ester:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 6000 ppm
Tiempo de exposición: 6 h
Prueba de atmósfera: vapor
BPL: si

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo, macho): > 20,000 mg/kg
BPL: no

||| 1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Conejo, machos y hembras): 7,410 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): > 5,000 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

||| Benzenemethanol:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de prueba OECD 404
Resultado: Ligera irritación de la piel
BPL: si
Dosis: 0,5 ml
Concentración: 100 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021
			Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

|| Octanal, 2-(phenylmethylene)-:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Norma (EC) nro. 440/2008, anexo, B.4
Resultado: Ligera irritación de la piel
BPL: si
Dosis: 0,5 ml
Concentración: 100 %

|| Acetic acid, phenylmethyl ester:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Norma (EC) nro. 440/2008, anexo, B.4
Resultado: No irrita la piel
BPL: si
Concentración: 100 %

|| 2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-:

Especies: epidermis humana reconstruida (EhR)
Método: OECD 439
Resultado: No irrita la piel
BPL: si
Concentración: 100 %

|| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de prueba OECD 404
Resultado: Irritación de la piel
BPL: si
Concentración: 100 %

|| 4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-:

Especies: Humanos
Resultado: No irrita la piel
Concentración: 10 %

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel
Concentración: 0.5 %

|| 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Especies: Humanos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Tiempo de exposición: 1 h
Método: Directrices de prueba OECD 439
Resultado: Irritación de la piel
BPL: si
Concentración: 100 %

|| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de prueba OECD 404
Resultado: ligera irritación de la piel
BPL: si
Dosis: 0,5 ml
Concentración: 100 %

|| Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 24 h
Resultado: ligera irritación de la piel

Especies: Humanos
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Closed patch test
Resultado: No irrita la piel
Concentración: 12 %
Disolventes: Petrolatum

|| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Especies: epidermis humana reconstruida (EhR)
Tiempo de exposición: 15 min
Método: Reglamento (CE) No.440/2008 de la comisión B46
Resultado: No irrita la piel
BPL: si
Concentración: 100 %

|| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Especies: epidermis humana reconstruida (EhR)
Tiempo de exposición: 15 min
Método: Reglamento (CE) No.440/2008 de la comisión B46
Resultado: No irrita la piel
BPL: si
Dosis: 0,015 ml
Concentración: 100 %

|| 1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Especies: epidermis humana reconstruida (EhR)
Tiempo de exposición: 1 h
Método: Directrices de prueba OECD 439
Resultado: No irrita la piel
BPL: si
Concentración: 100 %

|| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Especies: epidermis humana reconstruida (EhR)
Tiempo de exposición: 15 min
Resultado: Irritación de la piel
BPL: si
Concentración: 100 %

|| Acetic acid, 2-methylpropyl ester:

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

|| Benzenemethanol:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 24 h
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: Moderada irritación de los ojos
BPL: si
Dosis:0,1 ML
Concentración: 100 %

|| Octanal, 2-(phenylmethylene)-:

Especies: Conejo
Método: Norma (EC) nro. 440/2008, anexo, B.5
Resultado: No irrita los ojos
BPL: si
Dosis:0,1 ML
Concentración: 100 %

|| Acetic acid, phenylmethyl ester:

Especies: Conejo
Método: Norma (EC) nro. 440/2008, anexo, B.5
Resultado: No irrita los ojos
BPL: si
Concentración: 100 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021
			Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

||| 2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-:

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: No irrita los ojos
BPL: si
Dosis:0,1 ML
Concentración: 100 %

||| 7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:

Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de los ojos
BPL: si
Dosis:0,1 ML
Concentración: 100 %

||| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: Irrita los ojos.
BPL: no
Concentración: 100 %

||| 4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-:

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: No irrita los ojos
BPL: no
Dosis:5
Concentración: 100 %

||| 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Especies: Conejo
Método: Prueba de Draize
Resultado: Irritación de los ojos
BPL: no
Concentración: 100 %
Disolventes: dietilftalato

||| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 24 h
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: Ligera irritación de los ojos
BPL: si
Dosis:0,1 ML
Concentración: 100 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021
			Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

|| **Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:**

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: Ligera irritación de los ojos
BPL: si
Concentración: 100 %

|| **Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:**

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: No irrita los ojos
BPL: si
Dosis: 0,1 ML
Concentración: 100 %

|| **2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-:**

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: Irritación de los ojos
BPL: no
Concentración: 100 %

|| **1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:**

Especies: Córnea de bovino
Método: OECD 437
Resultado: Ligera irritación de los ojos
BPL: si
Concentración: 100 %

|| **1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate:**

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

|| **Octanal, 2-(phenylmethylene)-:**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Tipo de Prueba: Local Lymph Node Assay
Especies: Ratón
Método: OECD 429
BPL: No hay información disponible.
Concentración: 6.6 - 11.5 %
Disolventes: Acetona/aceite de oliva (4:1)

||| **Acetic acid, phenylmethyl ester:**

Especies: Conejillo de Indias
Método: Directrices de prueba OECD 406
Resultado: No sensibilizante.

||| **2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-:**

Tipo de Prueba: Ensayo de maximización
Especies: Conejillo de Indias
Método: Directrices de prueba OECD 406
Resultado: No sensibilizante.

||| **7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:**

Especies: Humanos
Resultado: No sensibilizante.
Tasa de efectos positivos: 0/25
Concentración: 4 %

||| **1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:**

Tipo de Prueba: Local Lymph Node Assay
Especies: Ratón
Método: OECD 429
Resultado: Sensibilizante.
BPL: si
Concentración: 35.5 %
Disolventes: N,N-Dimetilformamida

||| **4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-:**

Tipo de Prueba: Ensayo de maximización
Resultado: No sensibilizante.

||| **1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:**

Tipo de Prueba: Local Lymph Node Assay
Especies: Ratón
Método: Directrices de prueba OECD 429
Resultado: Sensibilizante.
BPL: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Concentración: 48.2 %

Disolventes: N,N-Dimetilformamida

|| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

Tipo de Prueba: Local Lymph Node Assay

Especies: Ratón

Método: OECD 429

Resultado: Sensibilizante.

BPL: si

Concentración: 0.18 %

Disolventes: dietiltalato/alcohol etílico (3:1)

|| Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-:

Tipo de Prueba: Ensayo de maximización

Especies: Humanos

Resultado: No sensibilizante.

Concentración: 12 %

Disolventes: Petrolatum

|| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Tipo de Prueba: Ensayo de maximización

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: No sensibilizante.

BPL: si

Concentración: 10 %

Disolventes: aceite de sésamo

|| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Tipo de Prueba: Magnusson & Kligmann test

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: No sensibilizante.

BPL: si

Concentración: 50 %

Disolventes: aceite de sésamo

Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con substancias similares.

|| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-:

Tipo de Prueba: Local Lymph Node Assay

Especies: Ratón

Método: OECD 429

Resultado: Sensibilizante.

Concentración: 6.3 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Disolventes: dietilftalato/alcohol etílico (3:1)

Tipo de Prueba: Ensayo de maximización

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: Sensibilizante.

BPL: no

Concentración: 6.3 %

Disolventes: dietilftalato/alcohol etílico (3:1)

|| 1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:

Especies: Humanos

Resultado: No sensibilizante.

Concentración: 5 %

|| Acetic acid ethyl ester:

Tipo de Prueba: Ensayo de maximización

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: No sensibilizante.

BPL: no

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

|| Benzenemethanol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.

Sistema de prueba: células de mamíferos

Método: OECD 476

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de aberraciones cromosómicas en mamífero.

Sistema de prueba: células de mamíferos

Método: OECD 473

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: OECD 471

Resultado: negativo

BPL: No hay información disponible.

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.

Especies: Ratón (macho)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Tipo de célula: Médula ósea
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: OECD 474
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

|| Octanal, 2-(phenylmethylene)-:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema de prueba: Células de linfoma de ratón L5178Y
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.
Especies: Ratón (machos y hembras)
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

|| Acetic acid, phenylmethyl ester:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de aberraciones cromosómicas en mamífero.
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de prueba OECD 473
Resultado: negativo

|| 2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema de prueba: Células de linfoma de ratón L5178Y
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.
Especies: Ratón (machos y hembras)
Tipo de célula: Médula ósea
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo
BPL: si

SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

|| 7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema de prueba: Células de linfoma de ratón L5178Y
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de aberraciones cromosómicas en mamífero.
Sistema de prueba: Linfocitos humanos
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 473
Resultado: negativo
BPL: si

|| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de aberraciones cromosómicas en mamífero.
Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 473
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema de prueba: Células de linfoma de ratón L5178Y
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.
Especies: Ratón (machos y hembras)
Tipo de célula: Médula ósea
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

BPL: si

|| 4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: positivo
BPL: no

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.
Especies: Ratón (hembra)
Tipo de célula: Médula ósea
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo
BPL: no

|| 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo
BPL: si

|| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema de prueba: Células V79
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo
Especies: Ratón (machos y hembras)
Tipo de célula: Médula ósea
Vía de aplicación: Oral
Resultado: negativo
BPL: si

|| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de micronúcleos en células de mamífero.

Sistema de prueba: Linfocitos humanos

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: OECD 487

Resultado: negativo

BPL: si

Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con substancias similares.

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.

Sistema de prueba: Células V79

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: OECD 476

Resultado: negativo

BPL: si

|| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: OECD 471

Resultado: negativo

BPL: no

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de micronúcleos en células de mamífero.

Sistema de prueba: Linfocitos humanos

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: OECD 487

Resultado: negativo

BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.

Sistema de prueba: Células V79

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: OECD 476

Resultado: negativo

BPL: si

|| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-:

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: OECD 471

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.

Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: OECD 476

Resultado: negativo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de aberraciones cromosómicas en mamífero.
Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 473
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.
Especies: Ratón (machos y hembras)
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo

|| 1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de micronúcleos en células de mamífero.
Sistema de prueba: Células de linfoma de ratón L5178Y
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 487
Resultado: negativo
BPL: si

|| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo

|| Acetic acid ethyl ester:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de aberraciones cromosómicas en mamífero.
Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 473
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.
Especies: Hámster chino (machos y hembras)
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

|| 1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema de prueba: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.
Especies: Ratón (machos y hembras)
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo
BPL: si

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

|| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Especies : Rata, machos y hembras
NOAEL : 2,500 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 1 a
BPL : no

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Información adicional

Producto:

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Componentes:

|| **Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-:**

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

|| **1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:**

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

|| **Acetic acid, 2-methylpropyl ester:**

Observaciones : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
En concentraciones substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos.
Los disolventes pueden desengrasar la piel.

|| **Acetic acid ethyl ester:**

Observaciones : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
En concentraciones substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos.
Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

|| **Benzenemethanol:**

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 460 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: no
Método: EPA OPP 72-1
BPL: no

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 230 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 770 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 310 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 51 mg/l

Punto final: Tasa de reproducción

Tiempo de exposición: 21 d

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Método: OECD 211

BPL: si

Toxicidad hacia los microorganismos : CL50 (Bacterias): 390 mg/l

Tiempo de exposición: 24 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Monitoreo analítico: no

Método: OECD 209 / ISO 8192

BPL: no

|| Octanal, 2-(phenylmethylene)-:

Toxicidad para peces : CL50 (*Pimephales promelas* (*Carpita cabezona*)): aprox. 1.7 mg/l

Punto final: mortalidad

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Monitoreo analítico: si

Método: Directrices de prueba OECD 203

BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna*): > 0.36 - < 0.59 mg/l

Punto final: Inmovilización

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Monitoreo analítico: si

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 0.065 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Monitoreo analítico: si

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

BPL: si

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0.065 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Monitoreo analítico: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 0.069 mg/l
Punto final: Tasa de reproducción
Tiempo de exposición: 21 d
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Monitoreo analítico: si
Método: OECD 211
BPL: si

NOEC (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 0.063 mg/l
Punto final: Tasa de reproducción
Tiempo de exposición: 21 d
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Monitoreo analítico: si
Método: OECD 211
BPL: si

II Acetic acid, phenylmethyl ester:

Toxicidad para peces : CL50 (*Oryzias latipes* (medaka)): 4 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 17 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 110 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 52 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (*Oryzias latipes* (medaka)): 0.92 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Monitoreo analítico: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Iodo activado): 855 mg/l
Punto final: Inhibición de la respiración
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: no
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209
BPL: si

||| 2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-:

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 59.6 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 63.5 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 23.2 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

||| 7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 38 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 80 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 25 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

|| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Toxicidad para peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 27.8 mg/l Punto final: mortalidad Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Monitoreo analítico: si Método: Directrices de prueba OECD 203 BPL: si
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 59 mg/l Punto final: Inmovilización Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Monitoreo analítico: si Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202 BPL: si
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 156.7 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Monitoreo analítico: no Método: DIN 38412 (part 9) BPL: no
	EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 54.3 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Monitoreo analítico: no Método: DIN 38412 (part 9) BPL: no
Toxicidad hacia los microorganismos	: CE50 (Iodo activado): > 100 mg/l Punto final: Inhibición de la respiración Tiempo de exposición: 3 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Monitoreo analítico: si Método: OECD 209 BPL: si

|| 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Toxicidad para peces	: CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 24 mg/l Punto final: mortalidad Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Monitoreo analítico: si Método: Directrices de prueba OECD 203 BPL: si
----------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 23 mg/l
Punto final: Inmovilización

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Monitoreo analítico: si

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 25.1 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Monitoreo analítico: si

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

BPL: si

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6.3 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Monitoreo analítico: si

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

BPL: si

II Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 1.34 mg/l
Punto final: mortalidad

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Monitoreo analítico: si

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.

BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna Straus (pulga de agua)): 0.543 mg/l
Punto final: Inmovilización

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Monitoreo analítico: si

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.61 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Monitoreo analítico: si

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

BPL: si

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.15 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

II Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

- Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0.12 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de prueba OECD 203
BPL: si
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con substancias similares.
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 0.89 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
BPL: si
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50: 3.27 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con substancias similares.
- NOEC: 0.278 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con substancias similares.

III Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

- Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0.117 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Monitoreo analítico: si
Método: Directrices de prueba OECD 203
BPL: si
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 2 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
BPL: si
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 4.6 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

ErC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.255 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

|| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-:

- Toxicidad para peces : CL50 (Leuciscus idus (Orfe dorado)): 6.78 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: DIN 38412
BPL: no
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6.8 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
BPL: no
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 103.8 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: no
Método: DIN 38412 (part 9)
BPL: no
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: no
Método: DIN 38412 (part 9)
BPL: no
- Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Iodo activado): aprox. 160 mg/l
Tiempo de exposición: 0.5 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD 209
BPL: no

|| 1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:

- Toxicidad para peces : CE50 (Danio rerio (pez zebra)): 2.792 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203
BPL: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 10.189 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Scenedesmus capricornutum* (alga dulceacuícola)): > 10.82 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Iodo activado): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Monitoreo analítico: si
Método: OECD 209
BPL: si

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Acetic acid ethyl ester:

Toxicidad para peces : CL0 (*Pimephales promelas* (Carpita cabezona)): 230 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Monitoreo analítico: si
BPL: No hay información disponible.

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 100 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: no
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

Toxicidad hacia los microorganismos : CE0 (*Pseudomonas putida*): 650 mg/l

1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate:

Toxicidad para peces : CL50 (*Danio rerio* (pez zebra)): 11.1 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Monitoreo analítico: si
Método: Directrices de prueba OECD 203
BPL: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 26.3 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
BPL: si

Toxicidad hacia los microorganismos : EC10 (Iodo activado): aprox. 450 mg/l
Tiempo de exposición: 0.5 h
Método: OECD 209
BPL: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

|| Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-:

Biodegradabilidad : Ensayo Sturm, OECD 301-B, (CO2):
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 71 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301B
BPL: si

|| Benzenemethanol:

Biodegradabilidad : DOC Die-Away Test
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 95 - 97 %
Tiempo de exposición: 21 d
Método: OECD 301A

OECD 301C
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 92 - 96 %
Tiempo de exposición: 14 d
Método: OECD 301C

|| Octanal, 2-(phenylmethylene)-:

Biodegradabilidad : Manometric Respirometry Test
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 97 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301F
BPL: no

|| Acetic acid, phenylmethyl ester:

Biodegradabilidad : Ensayo Sturm, OECD 301-B, (CO2):
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 28 d

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Método: Prueba según la Norma OECD 301B
BPL: no

|| 2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-:

Biodegradabilidad : Ensayo Sturm, OECD 301-B, (CO₂):
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 91.9 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301B
BPL: si

Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.4.E.
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 71 %
Tiempo de exposición: 28 d

|| 7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:

Biodegradabilidad : aeróbico
Inóculo: lodo activado, no adaptado
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 72 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301B
BPL: si

|| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Biodegradabilidad : Prueba de frasco cerrado
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 64.2 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301D
BPL: si

|| 4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-:

Biodegradabilidad : Ensayo Sturm, OECD 301-B, (CO₂):
Inóculo: lodos activados
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301B
BPL: si

|| 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Biodegradabilidad : ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 91 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301F
BPL: no

|| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Biodegradabilidad : ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 91 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301F
BPL: si

|| Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-:

Biodegradabilidad : ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 81 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301F
BPL: si

|| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Biodegradabilidad : ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 81 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301F
BPL: si

|| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Biodegradabilidad : Manometric Respirometry Test
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 70 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301F
BPL: si

|| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-:

Biodegradabilidad : ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 90 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301F
BPL: si

|| 1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:

Biodegradabilidad : Ensayo MITI, (BOD/COD):
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 94 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301C

|| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Biodegradabilidad : Prueba de frasco cerrado
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 68 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301D
BPL: si

|| Acetic acid, 2-methylpropyl ester:

Biodegradabilidad : Modified OECD screening test
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 98 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301E

|| Acetic acid ethyl ester:

Biodegradabilidad : Ensayo Sturm, OECD 301-B, (CO2):
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 93.9 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301B

|| 1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate:

Biodegradabilidad : ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 88 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301F
BPL: si

Potencial bioacumulativo

Componentes:

|| Benzenemethanol:

Coeficiente de partición: (n- : log Pow: 1.1
octanol/agua)

|| Octanal, 2-(phenylmethylene)-:

Coeficiente de partición: (n- : log Pow: 5.3 (24 °C)
octanol/agua) Método: OECD 117
BPL: si

|| Acetic acid, phenylmethyl ester:

Coeficiente de partición: (n- : log Pow: 1.96 (25 °C)
octanol/agua) pH: 7

|| 2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-:

Coeficiente de partición: (n- : Pow: 2.5 (25 °C)
octanol/agua) Método: OECD 117
BPL: si

|| 7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.25 (40 °C)
pH: 7
Método: OECD 117
BPL: si

||| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.84 (25 °C)
Método: Directrices de prueba OECD 107
BPL: no

||| 4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.9 (25 °C)
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 117
BPL: no

||| 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.3
Método: Directrices de prueba OECD 107
BPL: si

||| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 5.5 (30 °C)
Método: OECD 117
BPL: si

||| Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 5.4 (35 °C)

||| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): 123.4
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.97 (20 °C)
pH: 5.3
Método: Directrices de prueba OECD 107
BPL: si

||| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): 102.3
Observaciones: calculado

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.191 (20 °C)
Método: Directrices de prueba OECD 107
BPL: si

||| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.76 (25 °C)
Método: Directrices de prueba OECD 107
BPL: no

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0 Fecha de revisión: 05/16/2021 Número de HDS: 446574 Fecha de la última revisión: 04/15/2021
Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

|| 1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 5.4 (20 °C)
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 117
BPL: no

|| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 5.7 (35 °C)

|| Acetic acid, 2-methylpropyl ester:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 1.8

|| Acetic acid ethyl ester:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 0.68 (25 °C)
pH: 7
Método: OPPTS 830.7560
BPL: no

|| 1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.7 (35 °C)
Método: OECD 117
BPL: si

Movilidad en suelo

Componentes:

|| Octanal, 2-(phenylmethylene)-:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Absorción/Suelo
Medios: Suelo/tierra
log Koc: 4.2
Método: OECD 121

|| 7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Medios: Suelo/tierra
Koc: 177.83, log Koc: 2.25
Método: OECD 121

|| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : log Koc: 2.986
Observaciones: calculado

|| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : log Koc: 2.53
Observaciones: calculado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0 05/16/2021 446574 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

|| Benzenemethanol:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

|| Acetic acid, phenylmethyl ester:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

|| 7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

|| 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

|| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

|| Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

|| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

|| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

|| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

|| 1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

|| Acetic acid, 2-methylpropyl ester:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021 Fecha de la primera emisión: 04/15/2021
----------------	----------------------------------	--------------------------	--

producto químico o el contenedor utilizado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

- Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No. UN/ID	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (LIMONENE, 2-HYDROXY-BENZOIC ACID-HEXYLESTER)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Miscellaneous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	964
Peligroso para el medio ambiente	:	si

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIMONENE, 2-HYDROXY-BENZOIC ACID-HEXYLESTER)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
Código EmS	:	F-A, S-F
Contaminante marino	:	si

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 04/15/2021
6.0	05/16/2021	446574	Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
MX OEL	: Límites máximos permisibles de exposición
ACGIH / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
ACGIH /	: Designación cutánea
MX OEL / VLE-PPT	: Concentración media ponderada en el tiempo
MX OEL / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
MX OEL / TWA	: Tiempo promedio ponderado
MX OEL /	: Designación cutánea

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**SYM WILD ORCHID & GOJI BERRY MOD 2**

Versión 6.0	Fecha de revisión: 05/16/2021	Número de HDS: 446574	Fecha de la última revisión: 04/15/2021
			Fecha de la primera emisión: 04/15/2021

Fecha de revisión : 05/16/2021

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X

