

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Internacional (GHS)

Revisión fecha: 2019-05-16

SECCIÓN 1: Identificación del producto

Identificador del producto:

Nombre comercial del producto: Kalama* Ocimene PQ

Número de producto de una empresa: OCIMENEPQ

Otros medios de identificación: 32176

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

Usos: Ingrediente de fragancia; Las aplicaciones industriales.

Restricciones de uso: No se identificó ninguna

Datos del proveedor:

Fabricante/Proveedor: EMERALD KALAMA CHEMICAL LIMITED

Dans Road Widnes

Cheshire WA8 0RF

Reino Unido

Teléfono: +44 (0) 151 423 8000. FAX: +44 (0) 151 423 8127.

Para mayor información sobre este SDS: Correo electrónico: product.compliance@emeraldmaterials.com

Teléfono de emergencia:

ChemTel (24 horas): 1-800-255-3924 (EEUU); +1-813-248-0585 (fuera de

EEUU).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Líquidos inflamables, categoría 3, H226

Peligro por aspiración, categoría 1, H304

Irritación cutánea, categoría 2, H315

Sensibilización cutánea, categoría 1, H317

Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro crónico, categoría 1, H410

Elementos de la etiqueta:

Pictogramas de peligro:









Palabras de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material eléctrico / de ventilación/iluminación antideflagrante.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P331 NO provocar el vómito.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar anhidrico carbónico, polvo químico, espuma para la extinción.

P391 Recoger el vertido.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales e internacionales.

Información suplementaria: No hay información adicional

Las declaraciones de precaución se indican de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetado de sustancias químicas - Anexo III. La normativa de cada país/región puede determinar cuáles son las indicaciones requeridas en la etiqueta del producto. Consulte la información específica en la etiqueta del producto.

Otros peligros: No hay información adicional

Consulte en la sección 11 la información toxicológica.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia:

No. CASEl Nombre Químico% en pesoConsulte NotasMasa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-dimetilocta-1,3,6,-trieno90-<95</td>Consulte NotasReaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-3-<7</td>

dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

Notas: OCIMENE PQ: Reaction mass of dipentene (CAS# 138-86-3, EC 205-341-0) and (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene (CAS# 3338-55-4, EC 222-081-3). ALLO-OCIMENE: Reaction mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (CAS# 3016-19-1) y (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (CAS# 7216-56-0); Alternativa CAS# 673-84-7.

Las cantidades especificadas son típicas y no representan una especificación. Los componentes restantes están patentados, no son peligrosos y / o están presentes en cantidades por debajo de los límites a los que es obligatorio informar.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

General: Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Lave el área afectada con abundantes cantidades de agua y jabón hasta que no haya evidencia de los residuos químicos (al menos durante 15 a 20 minutos). Lave la ropa antes de usarla. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Inhalación: Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira,

suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Ingestión: No induzca el vómito. Se debe tener mucho cuidado para evitar la aspiración. Si la víctima está inconsciente y respirando, coloque a la persona sobre su lado para evitar la aspiración. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.

Protección de intervinientes en primeros auxilios: Use ropa y equipo de protección personal apropiados.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Irritación. Los problemas de piel preexistentes pueden agravarse por el contacto prolongado o repetido. Consulte en la sección 11 la información adicional.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario: Dé tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Use rocío de agua, químico seco ABC, espuma de "Alcohol" o CO2. Use agua para mantener fríos los envases expuestos al fuego. Si una fuga o derrame no se han encendido, use rocío de agua para dispersar los vapores y para proteger al personal de respuesta de emergencia que intentan parar la fuga. Se puede usar rocío de agua para alejar los derrames de los puntos de exposición y para diluirlos a mezclas no inflamables.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorros de agua directos. Pueden extender el fuego.

Peligros específicos de los productos químicos:

Peligros inusuales de incendio y explosión: Advertencia: Líquido combustible. Elimine todas las fuentes de ignición. Ventile la zona. Si el derrame es extenso, esté preparado para aislar el área de peligro. No permita el acceso a personas que no estén implicadas en la limpieza y / o que no hayan sido adecuadamente entrenadas en la contención de derrames de líquidos peligrosos/inflamables. Los vapores pueden explotar si se inflaman en una zona cerrada. Tirar esta sustancia al desagüe puede provocar riesgos de incendio o explosión. Proteja el producto de las llamas; mantenga la distancia adecuada cuando utilice aparatos que producen calor, etc. El recipiente cerrado puede romperse (debido a la acumulación de presión) cuando se expone a un calor extremo. El producto puede quemarse si se encuentra presente una fuente de ignición. Produce vapores volátiles que son más pesados que el aire y que pueden viajar por el terreno o que pueden moverse por la ventilación e inflamarse por llamas, chispas, calentadores u otras fuentes de ignición en lugares distantes (posible inflamación).

Productos peligrosos de combustión: Durante la quema, combustión o descomposición, se pueden emitir sustancias tóxicas o irritantes. Consulte en la sección 10 (Productos de descomposición peligrosos) la información adicional.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Use agua o rocío de agua para mantener frescos los envases expuestos al fuego. El rocío de agua puede ser usado para acarrear los

derramamientos lejos de los riesgos y para diluir los derrames de mezclas no combustibles. No vierta líquidos combustibles por el desagüe ya que pueden suponer un peligro de incendio o explosión de vapores. Nunca dirija el chorro de una manguera directamente a las llamas / líquidos combustibles. El chorro directo de una manguera hará que se esparza el fuego si se echa directamente sobre un derrame en llamas o dentro de un recipiente abierto de líquido en llamas. Utilice un aparato de respiración autónomo (SCBA) equipado con mascarilla completa y operado a presión según se requiera (o en otro modo de presión positiva) y ropa de protección. El personal que no tenga una protección respiratoria adecuada debe salir del área para evitar una exposición significativa a los gases tóxicos de la combustión, incineración o descomposición. En un área cerrada o ventilada deficientemente, utilice un SCBA durante la limpieza inmediatamente después de un incendio y también durante la fase de lucha contra incendios de las operaciones de los bomberos.

Consulte en la sección 9 la información adicional.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones sobre el uso de equipo de protección personal. Evitar la presencia de fuentes de ignición. Ventile las áreas del derramamiento. Se debe utilizar equipo de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente: No deseche el líquido por el drenaje público, los sistemas de agua ni las aguas superficiales.

Métodos y materiales para la contención y de limpieza de vertidos: Conténgase canalizando con arena, tierra u otro material no combustible. Use ropa y equipo de protección personal apropiados. Absorba rocia con una inerte materia. Colóquelo en un recipiente etiquetado, cerrado; guárdelo en un lugar seguro mientras espera a desecharlo. Cámbiese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Al igual que con cualquier producto químico, utilice buenos procedimientos de laboratorio / sitio de trabajo. No corte, perfore o solde en o cerca del envase. No respirar el vapor, el aerosol, o el gas. No se ingiera, pruebe o trague. Lávese bien después de manipular este producto. Siempre lávese bien antes de comer, fumar o usar los servicios. Úselo en condiciones de buena ventilación. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Provea lavabos para ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo. Adhiera y cimente todos los recipientes cuando transfiera productos químicos. Elimine las fuentes de ignición (por ejemplo chispas, acumulación de estática, calor excesivo, etc.). Utilice instrumentos de chispa-prueba y equipo. Los vapores pueden viajar a fuentes lejanas de ignición.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Guarde en áreas de almacenamiento de productos combustibles y lejos de fuentes de calor y de llamas. Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas o llamas directas. Almacene las condiciones abajo bien-ventilados. Mantenga el envase en posición vertical cuando no esté en uso para evitar derramamientos. Evite almacenar los recipientes bajo la luz solar directa ya que se puede formar una acumulación de vapores en la parte superior creando presión. Almacene este material lejos de las sustancias incompatibles (véase Sección 10). No lo guarde en recipientes abiertos, sin etiquetar o con etiquetas erróneas. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use. Los envases vacíos pueden contener vapores o líquidos residuales que pueden inflamarse o explotar. No vuelva a utilizar los envases vacíos sin limpiarlos o reacondicionarlos. Junte y coloque de forma segura en el suelo todos los recipientes cuando traslade el producto químico. Duración en almacenamiento: 24 meses.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

ACGIH - STE

Parámetros de control:

El Nombre Químico

Límites de exposición profesional (OEL):

El Nollible Quillico	ACGIN - I WAVINIVEI IIIAXIII	<u>10</u>	ACGIN - STEL	
Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-	N/E		N/E	
dimetilocta-1,3,6,-trieno				
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene	N/E		N/E	
and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-				
Ocimene)				
El Nombre Químico	<u>Argentina</u>	<u>Chile</u>	Colombia	Dominican Republic
Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-	N/E	N/E	N/E	N/E
dimetilocta-1,3,6,-trieno				
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene	N/E	N/E	N/E	N/E
and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-				
Ocimene)				
El Nombre Químico	Nicaragua Nicaragua	<u>Peru</u>	<u>Uruguay</u>	<u>Venezuala</u>
Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-	N/E	N/E	N/E	N/E
dimetilocta-1,3,6,-trieno				
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene	N/E	N/E	N/E	N/E
and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-				
Ocimene)				

N/E = No se estableció (no se establecieron límites de exposición para las sustancias indicadas para el país/región/organización indicado).

ACGIH - TWA/Nivel máximo

Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados: Siempre provea cuando sea necesario, una ventilación por succión efectiva para extraer el rocío, aerosol, emanaciones, neblina y vapor del área de los trabajadores para evitar la inhalación rutinaria. La ventilación debe ser adecuada para mantener la atmósfera del ambiente del lugar de trabajo por debajo de los límites de exposición señalados en la SDS. Elimine las fuentes de la ignición (por ejemplo, las chispas, el aumento constante, el calor excesivo, etc.).

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de los ojos/la cara: Utilice protección para los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo: Utilice guantes (impermeables) resistentes a compuestos químicos. Utilice los procedimientos adecuados en el laboratorio/lugar de trabajo, incluido el equipo de protección personal: bata de laboratorio, gafas de seguridad y guantes protectores.

Protección respiratoria: Use un respirador aprobado (por ejemplo: un respirador de vapor orgánico, un respirador purificador que cubra toda la cara para vapores orgánicos o un aparato de respiración independiente) cuando la exposición a los aerosoles, niebla, rocío o vapores exceda los límires de cualquier substancia listada en este Boletín Informativo de Seguridad Industrial (SDS).

Información adicional: Se recomiendan módulos de lavado de ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado:LíquidopH:No DisponibleAspecto:Sin colorDensidad relativa:0.806-0.810 (20°C)Olor:CaracterísticaCoeficiente de reparto (n-No Disponible

octanol/agua):

No Aplicable (líquido)

Umbral olfativo:No DisponiblePeso volátil:No DisponibleSolubilidad (en agua):InsolubleCompuestos orgánicosNo Disponible

volátile:

Tasa de evaporación: No Disponible Punto de ebullición °C: >177 °C

Presión de vapor: <0 1 kPa (<1 mm Hg) @ 20°C Punto de ebullición °F: >351 °F

Presión de vapor: <0.1 kPa (<1 mm Hg) @ 20°C Punto de ebullición °F: >351 °F

Densidad de vapor: Punto de inflamación: 57 °C (1

Densidad de vapor:No DisponiblePunto de inflamación:57 °C (135 °F) Vaso cerradoViscosidad:0.06 cm2/s (6 cSt) @ 40°CTemperatura de auto-236°C (457°F)(Dipenteno)

inflamación:

Punto de fusión/Punto de No Disponible Inflamabilidad (sólido, gas):

congelación:

Propiedades comburentes: No oxidantes Límites de inflamabilidad o LFL/LEL: 0,7% (Dipenteno)

de explosividad:

Propiedades explosivas: No es explosivo UFL/UEL: 6,1% (Dipenteno)

Temperatura de No Disponible

descomposición:

Información adicional: Las cantidades especificadas son típicas y no representan una especificación.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: Se desconocen.

Estabilidad química: Este producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurrirá.

Condiciones que deben evitarse: Calor excesivo y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono e hidrocarbonos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición:

General: Se debe tener precaución por medio del uso prudente de equipo de protección y de los procedimientos de manipulación para reducir al mínimo la exposición. La aspiración de esta sustancia puede provocar lesiones pulmonares de leves a graves.

Ojos: Puede causar irritación en los ojos.

Piel: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación de la piel. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

Inhalación: La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias y de las membranas mucosas.

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

Información de toxicidad aguda: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). No se han conducido estudios de toxicidad para este producto.

El Nombre Químico	CL50 Inhalacion	Especie	DL50 Oral	<u>Especie</u>	DL50 Cutáneo	Especie
Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-	N/E	N/E	>5000 mg/kg	Rata/adulto	>2000 mg/kg	Conejo/adulto
dimetilocta-1,3,6,-trieno			(materiales similares))	(materiales similares)	
Reaction Mass of (E,E)-2,6-	N/E	N/E	1900 mg/kg (similar	Rata/adulto	2400 mg/kg (similar	Conejo/adulto
dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-			materials)		materials)	
dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)						

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea - Categoría 2.

El Nombre Químico	Irritación cutánea	<u>Especie</u>
Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-	Irritante	materiales similares
dimetilocta-1,3,6,-trieno		
Reaction Mass of (E,E)-2,6-	Irritante	materiales similares
dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-		
dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)		

Lesiones o irritación ocular graves: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

El Nombre Químico	Irritación ocular	<u>Especie</u>
Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-	Irritación leve - moderada	materiales similares
dimetilocta-1,3,6,-trieno		
Reaction Mass of (E,E)-2,6-	Non-irritant (OECD 492)	materiales similares
dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-		
dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)		

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sensibilización cutánea - Categoría 1.

El Nombre Químico	Sensibilización de la piel	<u>Especie</u>
Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7	- Sensibilizador	Ratón
dimetilocta-1,3,6,-trieno		
Reaction Mass of (E,E)-2,6-	Sensitizer (read-across)	Materiales similares
dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-		
dimethylocta-2.4.6-triene (Allo-Ocimene)		

Carcinogenicidad: No clasificado (no se ha encontrado información significativa).

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). Mutagenicidad (prueba de Ames): negativo.

Toxicidad para la reproducción: No clasificado (no se ha encontrado información significativa).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: No clasificado (no se ha encontrado información significativa).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: No clasificado (no se ha encontrado información significativa).

Peligro de aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias - Categoría 1.

Otra información de toxicidad: Ninguna información adicional disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad: No se ha realizado ninguna prueba ecológica en este producto.

El Nombre Químico	<u>Especie</u>	<u>Agudo</u>	<u>Agudo</u>	<u>Crónico</u>
Masa de reacción de dipenteno y	Peces	LC50 1-10 mg/L (96 horas)	N/E	N/E
(Z)-3,7-dimetilocta-1,3,6,-trieno		(materiales similares)		
Masa de reacción de dipenteno y	Invertebrados	EC50 >1-10 mg/L (48 horas)	N/E	N/E
(Z)-3,7-dimetilocta-1,3,6,-trieno		(materiales similares)		
Masa de reacción de dipenteno y	Algas	EC50 >1-10 mg/L (72 horas)	EC50 >1-10 mg/L(96 horas)	NOEC >1-10 mg/L(72 horas)
(Z)-3,7-dimetilocta-1,3,6,-trieno		(materiales similares)	(materiales similares)	(materiales similares)
Reaction Mass of (E,E)-2,6-	Peces	N/E	N/E	N/E
dimethylocta-2,4,6-triene and				
(E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene				
(Allo-Ocimene)				

Reaction Mass of (E.E)-2.6-Invertebrados EC50 > 0.33-<1 mg/L (48 horas) N/E N/E (materiales similares)

dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene

(Allo-Ocimene)

Reaction Mass of (E,E)-2,6dimethylocta-2.4.6-triene and

(E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

EC50 0.97 mg/L (72 horas) Algas

(Calculado)

Persistencia y degradabilidad:

El Nombre Químico **Biodegradación**

Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7dimetilocta-1,3,6,-trieno Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene

No es biodegradable (OECD 301D)

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración (BCF) El Nombre Químico Log Kow Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-4.57-4.8

dimetilocta-1 3 6 -trieno Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-

triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

4.71 (calculated)

N/E

N/E

Movilidad en el suelo:

El Nombre Químico Movilidad en el suelo (Koc/Kow)

Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7dimetilocta-1,3,6,-trieno Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-

triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

N/F N/F

N/E

Otros efectos adversos: Ninguna información adicional disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Deseche el contenido no utilizado (incineración) de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Deseche el contenedor de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Asegúrese de utilizar empresas de manejo de residuos debidamente autorizadas, si es pertinente.

Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones sobre el uso de equipo de protección personal.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

La siguiente información tiene por objeto ayudarle en la documentación. Puede complementar la información del embalaje. Dependiendo de la fecha de fabricación, el envase que está en su posesión puede llevar un etiquetado diferente. En función de la información sobre el volumen e instrucciones contenido en el envase, puede estar sujeto a específicas excepciones normativas. UN number: UN3295

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Reaction mass of dipentene and (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene)

Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro según el Departamento de Transporte (DOT) de EE. UU: 3

Clase de peligro según la ley de transporte de mercancías peligrosas (TDG) de Canadá: 3

Clase de peligro según el acuerdo europeo sobre transporte de mercancías peligrosas ADR/RID: 3

Clase de peligro según el acuerdo IMDG Code (marítimo): 3

Clase de peligro según ICAO/IATA (aéreo): 3

La indicación "N/A" en la clase de peligro indica que el transporte del producto no se ve afectado por dicha normativa.

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: Contaminante marino: Masa de reacción de dipenteno y (Z)-3,7-dimetilocta-1,3,6,-trieno.

Sustancia peligrosa (EEUU): No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: No aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

No aplicable

Notas: Para embarque por superficie dentro de los Estados Unidos, los líquidos inflamables con un punto de ignición de 100-141° F (38-60° C) pueden ser re-clasificados: En envases de 119 galones (450.4 L) de capacidad o menos: NO ESTAN REGULADOS. En envases de más de 119 galones (450.4 L) de capacidad: LIQUIDO COMBUSTIBLE.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate:

Otras normas: No hay información adicional

Inventarios químicos:

<u>Norma</u>	<u>Estado</u>
Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS):	Υ
Lista de Substancias Nacionales de Canadá (DSL):	Υ
Lista de Sustancias No Domésticas de Canadá (NDSL):	N
Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC):	Υ
Inventario Europeo CE (EINECS, ELINCS, NLP):	Υ
Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón (ENCS):	Υ
Derecho de Seguridad y Salud Industrial de Japón (ISHL):	Υ
Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Corea (KECL):	Υ
Inventario químico de Nueva Zelanda (NZIoC):	N
Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS):	Υ
Inventario de Sustancias Químicas Existentes en Taiwan:	Υ
Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU. (TSCA) (Activo):	Υ

Una lista "Y" indica que todos los componentes agregados de manera intencional están listados o bien cumplen de otra forma con la norma. Una "N" indica que para uno o más componentes: 1) no hay una lista en el inventario público (o no está en el inventario ACTIVO de la TSCA de EE. UU.); 2) no hay información disponible; o 3) el componente no ha sido revisado. Una "Y" de Nueva Zelanda puede significar que un estándar calificado grupo puede existir para los componentes de este producto.

Notas de inventarios químicos: ALLO-OCIMENE: Alternativa CAS# 673-84-7. OCIMENE PQ: Alternativa CAS# 3338-55-4 & CAS# 138-86-3. Nueva Zelanda: Uno o más componentes pueden estar cubiertos por una norma de grupo.

Europa REACh (EC) 1907/2006: Registro en curso. REACh solamente es relevante para sustancias fabricadas o importadas a la UE. Emerald Performance Materials ha cumplido con sus obligaciones según el reglamento REACh. Se proporciona información REACh relativa a este producto solamente a efectos informativos. Cada entidad legal puede tener distintas obligaciones respecto al reglamento REACh, dependiendo del lugar que ocupe en la cadena de suministro. Para materiales fabricados fuera de la UE, el importador registrado debe comprenden y cumplir sus obligaciones específicas según el reglamento.

SECCIÓN 16: Otra información

Símbolos/abbreviaturas:

*: La marca comercial es propiedad de la empresa Emerald Performance Materials, LLC.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno

N/A: No es Aplicable N/E: Ninguna Establecida

STEL: Límite de Exposición de Corto Plazo (Promedio Temporal Ponderado de 15 minutos)

TWA: Concentración promedia ponderada en el tiempo (exposición para jornada laboral de 8 h)

Responsabilidad del Usuario/Declinación de Responsabilidad:

La información facilitada en este documento está basada en nuestros conocimientos actuales y está dirigida solamente a los aspectos de seguridad, higiene y medio ambiente del producto. Como tal, no puede ser considerada como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Por lo tanto, el comprador es el único responsable de decidir si dicha información es adecuada y útil.

Redactor de la Ficha de Datos de Seguridad: Departamento de Cumplimiento del Producto Emerald Performance Materials, LLC 1499 SE Tech Center Place, Suite 300 Vancouver, WA 98683 Estados Unidos