

Ficha de Datos de Seguridad según la Norma (EC) 1907/2006 (REACH)



Revisión fecha: 1/17/2022
Fecha de sustitución: 12/17/2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto:

Nombre comercial del producto: Kalama* 3-Phenyl Propanol FCC
Número de producto de una empresa: 3PPFCC
REACH número de registro: 01-2120756397-42-0002
Nombre de la sustancia: 3-Fenilpropan-1-ol
Número de identificación de sustancia: EC 204-587-6
Otros medios de identificación: No Disponible

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos: Sabor y fragancia ingrediente/aditivo. Véase el Anexo para los usos cubiertos.
Usos desaconsejados: No se identificó ninguna

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Fabricante/Proveedor: Emerald Kalama Chemical, LLC
1296 NW Third Street
Kalama, WA 98625 Estados Unidos
Teléfono: +1-360-673-2550

UE Representante exclusivo: 1499 SE Tech Center Place, Suite 300
Vancouver, WA 98683 Estados Unidos
Teléfono: +1-360-954-7100
Penman Consulting bvba
Avenue des Arts 10
B-1210 Bruselas
Bélgica

Para mayor información sobre este SDS: Teléfono: +32 (0) 2 403 7239
Correo electrónico: pcbvba09@penmanconsulting.com
Correo electrónico: product.compliance@emeraldmaterials.com

1.4. Teléfono de emergencia:

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación del producto según la normativa (CE) 1272/2008 (CLP), en su versión enmendada:

Corrosión cutánea, categoría 1B, H314

Consulte en la sección 2.2 el texto completo de las declaraciones H (Peligro (Hazard)) (EC 1272/2008).

2.2. Elementos de la etiqueta:

Etiquetado del producto según la normativa (CE) 1272/2008 (CLP), en su versión enmendada:

Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

SDS Nombre: Kalama* 3-Phenyl Propanol FCC

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
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.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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 y la ECHA orientación sobre etiquetado y envasado. 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.

2.3. Otros peligros:

Criterios de PBT/mPmB: El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB.
Propiedades de alteración endocrina: No hay información específica disponible.
Otros peligros: No hay información adicional

Consulte en la sección 11 la información toxicológica.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia:

<u>No. CAS</u>	<u>El Nombre Químico</u>	<u>% en peso</u>	<u>Clasificación</u>	<u>Declaraciones H</u>
0000122-97-4	3-Fenilpropan-1-ol	99-100	Corr. cut. 1B	H314
<u>No. CAS</u>	<u>El Nombre Químico</u>	<u>REACH número de registro</u>		<u>Número EC/Lista</u>
0000122-97-4	3-Fenilpropan-1-ol	01-2120756397-42-0002		204-587-6
<u>No. CAS</u>	<u>El Nombre Químico</u>	<u>Factor M</u>	<u>SCLs</u>	<u>ATE</u>
0000122-97-4	3-Fenilpropan-1-ol	N/A	N/E	No Disponible

Consulte en la sección 16 el texto completo de las declaraciones H (Peligro (Hazard)) (EC 1272/2008).

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

4.1. 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.

En caso de 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. Proporcionar asistencia médica inmediata.

En caso de 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. Proporcionar asistencia médica inmediata.

En caso de 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.

En caso de ingestión: No induzca el vómito. 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Quemaduras, Enrojecimiento y dolor ocular, irritación. Los problemas de piel preexistentes pueden agravarse por el contacto prolongado o repetido. Consulte en la sección 11 la información adicional.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Dé tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Rocíe con agua, utilice producto químico ABC en polvo, espuma o dióxido de carbono. El

agua o la espuma pueden provocar la espumación. Utilice agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Se puede rociar con agua para limpiar de derrames el área expuesta.

Medios de extinción no apropiados: Se desconocen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Peligros inusuales de incendio y explosión: El producto no es considerado un peligro de incendio, pero arde si se enciende. Las combinaciones de polvo / aire concentrado pueden producir condiciones explosivas. El recipiente cerrado puede romperse (debido a la acumulación de presión) cuando se expone a un calor extremo.

Productos peligrosos de combustión: Durante la quema, combustión o descomposición, se pueden emitir sustancias tóxicas o irritantes. Consulte en la sección 10 (10.6 Productos de descomposición peligrosos) la información adicional.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

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

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones sobre el uso de equipo de protección personal. Si se derrama en un área confinada, ventile. Evitar la presencia de fuentes de ignición. Se debe utilizar equipo de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

No deseche el líquido por el drenaje público, los sistemas de agua ni las aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

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.

6.4. Referencia a otras secciones:

Consulte en la Sección 8 las recomendaciones de uso de protecciones personales y en la Sección 13 la información sobre el desecho de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. 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 se aplique en los ojos, piel o ropa. No respirar el polvo, 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. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Provea lavabos para ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en sitio fresco, seco y bien airado. 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. No vuelva a utilizar los envases vacíos sin limpiarlos o reacondicionarlos. El envase vacío contiene producto residual, que puede exhibir los riesgos del producto. El producto se puede oxidar con facilidad. Se recomienda rellenar los contenedores abiertos con nitrógeno. Protéjalo de la luz.

7.3. Usos específicos finales:

Si desea obtener más información sobre las medidas especiales de gestión de riesgos, consulte el anexo de esta hoja de especificaciones de seguridad (escenarios de exposición).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control:

Límites de exposición profesional (OEL):

<u>El Nombre Químico</u>	<u>UE OELV</u>	<u>UE IOELV</u>	<u>ACGIH - TWA/Nivel máximo</u>	<u>ACGIH - STEL</u>
3-Fenilpropan-1-ol	N/E	N/E	N/E	N/E

El Nombre Químico

3-Fenilpropan-1-ol

España OEL

N/E

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

Niveles sin efecto derivados (DNELs):

3-Fenilpropan-1-ol

Población	Vías de exposición	Agudo (locales)	Agudo (sistémicos)	Largo plaza (locales)	Largo plaza (sistémicos)
Trabajadores	Inhalación	Peligro medio (sin umbral derivado)	N/E	Peligro medio (sin umbral derivado)	24,68 mg/m3
Trabajadores	Cutánea	Peligro medio (sin umbral derivado)	N/E	Peligro medio (sin umbral derivado)	14 mg/kg de peso corporal/día
Población en general	Inhalación	Peligro medio (sin umbral derivado)	N/E	Peligro medio (sin umbral derivado)	3,7 mg/m3
Población en general	Cutánea	Peligro medio (sin umbral derivado)	N/E	Peligro medio (sin umbral derivado)	5 mg/kg de peso corporal/día
Población en general	Oral	N/E	N/E	N/E	2,5 mg/kg de peso corporal/día

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs):

3-Fenilpropan-1-ol

Compartimiento	PNEC
Agua dulce	0,061 mg/L
Sedimento de agua dulce	0,513 mg/kg dw
Agua marina	0,006 mg/L
Sedimento de agua marina	0,051 mg/kg dw
Emisiones intermitentes	0,61 mg/L
Suelo	0,067 mg/kg dw
STP	3 mg/L
Oral	No hay posibilidades de bioacumulación

N/E = No se estableció; N/A = No se aplica (no se requiere); bw=peso corporal; day=día; dw = peso seco; ww = peso húmedo.

8.2. 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.

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

Protección de los ojos/la cara: Use gafas de seguridad con protectores laterales(o antiparras) y una máscara que le cubra la cara.

Protección de las manos: Evite el contacto con la piel al mezclar o manipular el material usando guantes impermeables resistentes a los productos químicos. En caso de inmersión prolongada o contacto repetido frecuente, se recomienda el uso de guantes con tiempos de ruptura superiores a 480 minutos (protección Clase 6). En caso de contacto breve o aplicaciones con salpicaduras, se recomienda el uso de guantes con tiempos de ruptura de 60 minutos (protección Clase 3 o superior). Materiales recomendados para guantes protectores: goma butilo, neopreno, Viton. Los guantes protectores que se deben usar deben cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y la norma resultante EN 374. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso (por ejemplo, frecuencia y duración de contacto, otros productos químicos que se pueden manipular, resistencia química del material del guante y destreza). Siempre solicite consejo al proveedor de guantes sobre el material de guantes más adecuado.

Protección de la piel y del cuerpo: 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: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo para respiración adecuado. 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 límites de cualquier sustancia 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.

Controles de exposición medioambiental: Vea las secciones 6 y 12.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Líquido
Color:	Claro, Sin color
Olor:	Característica
Umbral olfativo:	No Disponible
Punto de fusión/Punto de congelación:	-18 °C (-0.4 °F)
Punto de ebullición °C:	236-238 °C

SDS Nombre: Kalama* 3-Phenyl Propanol FCC

Punto de ebullición °F:	457-460 °F
Inflamabilidad:	No inflamable
Límite superior e inferior de explosividad:	LEL: No Disponible UEL: No Disponible
Punto de inflamación:	117 °C (242 °F) ISO 3679
Temperatura de auto-inflamación:	405 °C (761 °F)
Temperatura de descomposición:	No Disponible
pH:	No Disponible
Viscosidad cinemática:	No Disponible
Solubilidad (en agua):	7799 mg/L @ 20°C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	1.6 (OECD 117)
Presión de vapor:	25 Pa at 20 °C, 35 Pa at 25 °C, 143 Pa at 50 °C
Densidad y/o densidad relativa:	0.998-1.002 (25°C)
Densidad de vapor relativa:	> 1
Características de las partículas:	No aplicable
Peso volátil:	100%
Compuestos orgánicos volátiles:	100%

Las cantidades especificadas son típicas y no representan una especificación.

9.2. Otros datos:

Información relativa a las clases de peligro físico:

Propiedades explosivas: No es explosivo
Propiedades comburentes: No oxidantes

Otras características de seguridad:

Tasa de evaporación: No Disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad:

Se desconocen.

10.2. Estabilidad química:

Este producto es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

La polimerización peligrosa no ocurrirá.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Evite la exposición al aire, la humedad, las fuentes de combustión y las temperaturas elevadas.

10.5. Materiales incompatibles:

Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos y otros productos de la combustión incompleta.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

<u>El Nombre Químico</u>	<u>CL50 Inhalación</u>	<u>Especie</u>	<u>DL50 Oral</u>	<u>Especie</u>	<u>DL50 Cutáneo</u>	<u>Especie</u>
3-Fenilpropan-1-ol	N/E	N/E	2250 mg/kg	Rata/adulto	<5000 mg/kg	Conejo/adulto

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel - Categoría 1B. 3-FENILPROPAN-1-OL: Pruebas 431 sobre corrosión cutánea y 439 de la OCDE sobre irritación cutánea in vitro: corrosivo (en una concentración del 100 %); no corrosivo y no irritante (en una concentración de <=50 %)

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Irritación cutánea</u>	<u>Especie</u>
3-Fenilpropan-1-ol	Corrosivo (OECD 431 & 439)	In vitro

Lesiones o irritación ocular graves: Provoca lesiones oculares graves - Categoría 1.

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Irritación ocular</u>	<u>Especie</u>
--------------------------	--------------------------	----------------

El Nombre Químico
3-Fenilpropan-1-ol

Irritación ocular
Corrosivo

Especie
In vitro

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

El Nombre Químico
3-Fenilpropan-1-ol

Sensibilización de la piel
No se observó sensibilización

Especie
peso de las pruebas

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). 3-FENILPROPAN-1-OL: Mutagenicidad fue negativo en ensayos de genotoxicidad in vitro.

Toxicidad para la reproducción: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). 3-FENILPROPAN-1-OL: La prueba de detección de toxicidad reproductiva y en el desarrollo detectó un NOAEL = 300 mg/kg/día para toxicidad reproductiva y en el desarrollo (alimentación forzada).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). 3-FENILPROPAN-1-OL: Estudio de toxicidad con dosis repetida, oral, ratas: NOAEL (nivel sin efectos adversos observables) =1000 mg/kg de peso corporal/día.

Peligro de aspiración: No clasificado (no se ha encontrado información significativa).

Otra información de toxicidad: Ninguna información adicional disponible.

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.

Ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Piel: Provoca irritación en la piel.

Inhalación: La exposición a vapores o rocío puede provocar irritación severa y quemaduras de la nariz, garganta y vías respiratorias.

Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere. Ingestión puede causar irritación severa y quemaduras de la boca, la garganta y el tracto digestivo.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: No hay información específica disponible.

Información adicional: Ninguna información adicional disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad:

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Especie</u>	<u>Agudo</u>	<u>Agudo</u>	<u>Crónico</u>
3-Fenilpropan-1-ol	Peces	LC50 >61 mg/L (96 horas) (OECD 203)	N/E	N/E
3-Fenilpropan-1-ol	Invertebrados	EC50 60.6 mg/L (48 horas) (OECD 202)	N/E	N/E
3-Fenilpropan-1-ol	Algas	EC50 109 mg/L (72 horas) (OECD 201)	N/E	EC10 94.1 mg/L(72 horas) (OECD 201)
3-Fenilpropan-1-ol	Microorganismos	NOEC 30 mg/L (N/E) (OECD 301F)		

12.2. Persistencia y degradabilidad:

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Biodegradación</u>
3-Fenilpropan-1-ol	Biodegrada inmediatamente (OECD 301F)

12.3. Potencial de bioacumulación:

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Factor de bioconcentración (BCF)</u>	<u>Log Kow</u>
3-Fenilpropan-1-ol	N/E	1.6 (OECD 117)

12.4. Movilidad en el suelo:

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Movilidad en el suelo (Koc/Kow)</u>
3-Fenilpropan-1-ol	53

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

SDS Nombre: Kalama* 3-Phenyl Propanol FCC

Not Available.

12.6. Propiedades de alteración endocrina:

No hay información específica disponible.

12.7. Otros efectos adversos:

Ninguna información adicional disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

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.

14.1. Número ONU o número ID: UN1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Corrosive liquid, n.o.s. (3-Phenylpropan-1-ol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro según el Departamento de Transporte (DOT) de EE. UU: 8
Clase de peligro según la ley de transporte de mercancías peligrosas (TDG) de Canadá: 8
Clase de peligro según el acuerdo europeo sobre transporte de mercancías peligrosas ADR/RID/ADN: 8
Clase de peligro según el acuerdo IMDG Code (marítimo): 8
Clase de peligro según ICAO/IATA (aéreo): 8

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

14.4. Grupo de embalaje: II

14.5. Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: No aplicable

Sustancia peligrosa (EEUU): No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Europa REACH (EC) 1907/2006: Los componentes aplicables están registrados, están exentos o cumplen los requisitos de alguna otra forma. REACH de la UE solamente es relevante para sustancias fabricadas o importadas a la UE. Emerald Kalama Chemical ha cumplido con sus obligaciones según el reglamento REACH de la UE. Se proporciona información REACH de la UE relativa a este producto solamente a efectos informativos. Cada entidad legal puede tener distintas obligaciones respecto al reglamento REACH de la UE, dependiendo del lugar que ocupe en la cadena de suministro. El cumplimiento de Emerald con el reglamento REACH de la UE no implica una cobertura automática para los usuarios intermedios ubicados en la UE. Para materiales fabricados fuera de la UE, el importador registrado debe comprender y cumplir sus obligaciones específicas según el reglamento.

Autorizaciones y/o restricciones de uso en la UE: No aplicable

Otra información de la UE: No hay información adicional

Normas nacionales: No hay información adicional

Inventarios químicos:

Norma

Estado

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

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: Nueva Zelanda: Un estándar calificado grupo puede existir para los componentes de este producto.

REACH de Reino Unido: Dado que el Reino Unido ha abandonado formalmente la Unión Europea, el REACH de la UE [(CE) 1907/2006] ya no es directamente aplicable en el Reino Unido. Consulte la hoja de datos de seguridad con formato del REACH del Reino Unido para obtener información relacionada con el cumplimiento de REACH del Reino Unido.

15.2. Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química de la sustancia o de la mezcla ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Declaraciones de peligro (Hazard (H) Statements) en la sección de Composición (Sección 3):

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Causa de revisión: Cambios en las sección(es): 1

Método de evaluación para clasificación de mezclas: No Aplicable (sustancia)

Símbolos/abreviaturas:

* : La marca comercial es propiedad de la empresa Emerald Kalama Chemical, LLC.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

N/A: No es Aplicable

N/E: Ninguna Establecida

SCL: Límite de concentración específico

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)

UE OELV: Valor del límite de exposición ocupacional en la Unión Europea

UE IOELV: Valor del límite indicativo de exposición ocupacional en la Unión Europea

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 Kalama Chemical, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

Estados Unidos

Anexo

Escenarios de exposición

Información sobre Sustancias:

Nombre de la sustancia: 3-Fenilpropan-1-ol.

EC# 204-587-6 / CAS# 122-97-4.

REACH número de registro: 01-2120756397-42-0002

Lista de escenarios de exposición:

ES1: Formulación - Formulación de compuestos con aroma

ES2: Formulación - Formulación de productos finales perfumados

ES3: Uso en instalaciones industriales - Uso final industrial de productos de lavado y limpieza.

ES4: Uso por trabajadores especializados - Uso final profesional de productos de lavado y limpieza

ES5: Uso por trabajadores especializados - Uso final profesional de mezclas para abrillantadores y ceras.

ES6: Uso a nivel de consumidor - Uso final a nivel de consumidor de productos finales perfumados

Observaciones generales:

Esta sustancia tiene el potencial de inducir corrosión cutánea (H314) y el de causar daños oculares graves (H318). Sin embargo, los datos disponibles no proporcionan información cuantitativa de la dosis-respuesta. En estas circunstancias, la evaluación de seguridad química (CSA) cualitativa es apropiada cuando no hay base para establecer un DNEL o DMEL, con el objetivo de reducir o evitar el contacto, mediante la aplicación de medidas de gestión de riesgos (RMM) y condiciones operacionales (OC) proporcionales al nivel de preocupación por el peligro para la salud que supone la sustancia. Las exposiciones deben controlarse hasta alcanzar un nivel aceptable de riesgo (es decir, la aplicación de las RMM garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante.

Medioambiente: No es necesario completar esta sección para este producto químico de acuerdo con la Guía REACH sobre requisitos de información y evaluaciones de seguridad química, incluida la parte A: Introducción al documento de orientación, página 9, ya que no cumple los criterios para ser clasificado como PBT, vPvB o químico peligroso.

Corrosión de la piel (H314): Si el usuario cumple con las siguientes afirmaciones genéricas, se puede considerar que los riesgos debidos a la corrosión de la piel están adecuadamente controlados: Evite el contacto directo de la piel con el producto. Identifique posibles áreas de contacto indirecto con la piel. Use guantes (probados según EN374) si es probable que la mano entre en contacto con la sustancia. Limpie cualquier contaminación o derrame tan pronto como se produzca. Limpie inmediatamente cualquier contaminación de la piel. Proporcione formación básica a los empleados para prevenir/minimizar las exposiciones y para informar de cualquier problema que pueda desarrollarse en la piel.

Daño ocular grave (H318): Si el usuario cumple con las siguientes afirmaciones genéricas, se puede considerar que los riesgos debidos a daños oculares graves están adecuadamente controlados: Evite el contacto visual directo con el producto, también a través de la contaminación de las manos. Utilice protección ocular adecuada. Limpie cualquier contaminación o derrame tan pronto como se produzca. Lave inmediatamente la contaminación de los ojos. Proporcione formación básica a los empleados para prevenir/minimizar las exposiciones y para informar de cualquier efecto que pueda desarrollarse en los ojos.

Obsérvese que, para todas las actividades de los trabajadores, se supone que se aplica un buen nivel de higiene ocupacional, que consiste en los siguientes elementos:

- Evitar el contacto directo con la sustancia o producto;
- Usar guantes (probados según EN374) si es probable el contacto directo de las manos con la sustancia; lavar inmediatamente la contaminación de la piel;
- Llevar siempre guantes de protección y una protección adecuada para los ojos al manipular la sustancia o el producto;
- Evitar salpicaduras y vertidos;
- Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados;
- Limpiar la contaminación y los vertidos tan pronto como ocurran;
- Asegurar la limpieza periódica del equipo y del área de trabajo;
- Asegurarse de que exista una gestión/supervisión adecuada para comprobar que las RMM existentes se utilicen correctamente y que los OC se sigan correctamente;
- Formar al personal en buenas prácticas para prevenir / minimizar las exposiciones y para informar sobre cualquier problema que pueda surgir;
- Adoptar buenas normas de higiene personal;
- Cuando las actividades puedan provocar la liberación de aerosoles (por ejemplo, la pulverización), es posible que se requieran medidas adicionales de protección de la piel y los ojos, como trajes impermeables y protectores faciales.

Escenario de exposición (1): Formulación - Formulación de compuestos con aroma

1. Escenario de exposición (1)

Título breve del escenario de exposición:

Formulación - Formulación de compuestos con aroma

Lista de descriptores de uso:

Categoría de procesos (PROC): PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Categoría de emisiones al medio ambiente (ERC): ERC2

Lista de nombres de los escenarios contributivos de trabajadores y las correspondientes categorías PROC:

PROC1 Producción de productos químicos o refinera en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.

PROC2 Producción de productos químicos o refinera en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC5 Mezclado en procesos por lotes. Comprende la mezcla de materiales sólidos o líquidos en el contexto de sectores de fabricación o formulación, así como después del uso final.

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas. La transferencia incluye la carga, el relleno, la descarga, el envasado y el pesaje.

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. La transferencia incluye la carga, el relleno, la descarga y el envasado.

PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje). Líneas de llenado específicamente concebidas para capturar las emisiones tanto de vapor como de partículas en suspensión y reducir los vertidos al mínimo.

PROC14 Tableado, compresión, extrusión, peletización, granulación. Incluye la transformación de mezclas y/o sustancias en una forma definida para su posterior uso.

PROC15 Uso como reactivo de laboratorio. Uso de sustancias de laboratorio a pequeña escala (presencia en el lugar de trabajo inferior o igual a 1 l o 1 kg).

Nombre del escenario medioambiental contributivo y de la correspondiente categoría ERC:

ERC2 Formulación en mezcla.

Para obtener más información sobre descriptores de uso normalizados, consulte las directrices de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) relativas a los requisitos de información y las evaluaciones de seguridad química, Capítulo R.12: Sistema de descriptores de uso (http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/information_requirements_r12_en.pdf).

2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

2.1 Control de la exposición de los trabajadores

General:

Evite el contacto directo de los ojos y la piel con el producto. Identifique posibles áreas de contacto indirecto con la piel. Use guantes (probados según EN374) si es probable que la mano entre en contacto con la sustancia. Utilice protección ocular adecuada. Limpie cualquier contaminación o derrame tan pronto como se produzca. Lave inmediatamente la contaminación de los ojos. Limpie inmediatamente cualquier contaminación de la piel. Proporcione formación básica a los empleados para prevenir/minimizar las exposiciones y para informar de cualquier problema que pueda desarrollarse en la piel y los ojos.

2.2 Control de la exposición medioambiental

General:

Al no haberse identificado ningún peligro ambiental, no se ha realizado ninguna evaluación ni caracterización del riesgo en relación a la exposición ambiental.

3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Efecto/Compartimento

Exposición estimada/PEC

CCR

Notas

No aplicable

La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante.

4. Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Salud

La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante. No se espera que las exposiciones predichas excedan el DN(M)EL cuando se implementan las medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso de la Sección 2. Cuando se adoptan diferentes medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso, los usuarios deben asegurarse de que los riesgos se gestionan al menos a niveles equivalentes.

Escenario de exposición (2): Formulación de productos finales perfumados

1. Escenario de exposición (2)

Título breve del escenario de exposición:

Formulación de productos finales perfumados

Lista de descriptores de uso:

Categoría de procesos (PROC): PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Categoría de emisiones al medio ambiente (ERC): ERC2

Lista de nombres de los escenarios contributivos de trabajadores y las correspondientes categorías PROC:

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC5 Mezclado en procesos por lotes. Comprende la mezcla de materiales sólidos o líquidos en el contexto de sectores de fabricación o formulación, así como después del uso final.

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas. La transferencia incluye la carga, el rellenado, la descarga, el envasado y el pesaje.

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. La transferencia incluye la carga, el rellenado, la descarga y el envasado.

PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje). Líneas de llenado específicamente concebidas para capturar las emisiones tanto de vapor como de partículas en suspensión y reducir los vertidos al mínimo.

PROC15 Uso como reactivo de laboratorio. Uso de sustancias de laboratorio a pequeña escala (presencia en el lugar de trabajo inferior o igual a 1 l o 1 kg).

Nombre del escenario medioambiental contributivo y de la correspondiente categoría ERC:

ERC2 Formulación en mezcla.

Para obtener más información sobre descriptores de uso normalizados, consulte las directrices de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) relativas a los requisitos de información y las evaluaciones de seguridad química, Capítulo R.12: Sistema de descriptores de uso (http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/information_requirements_r12_en.pdf).

2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

2.1 Control de la exposición de los trabajadores

General:

Evite el contacto directo de los ojos y la piel con el producto. Identifique posibles áreas de contacto indirecto con la piel. Use guantes (probados según EN374) si es probable que la mano entre en contacto con la sustancia. Utilice protección ocular adecuada. Limpie cualquier contaminación o derrame tan pronto como se produzca. Lave inmediatamente la contaminación de los ojos. Limpie inmediatamente cualquier contaminación de la piel. Proporcione formación básica a los empleados para prevenir/minimizar las exposiciones y para informar de cualquier problema que pueda desarrollarse en la piel y los ojos.

2.2 Control de la exposición medioambiental

General:

Al no haberse identificado ningún peligro ambiental, no se ha realizado ninguna evaluación ni caracterización del riesgo en relación a la exposición ambiental.

3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

<u>Efecto/Compartimento</u>	<u>Exposición estimada/PEC</u>	<u>CCR</u>	<u>Notas</u>
No aplicable			
La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante.			

4. Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES**Salud**

La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante. No se espera que las exposiciones predichas excedan el DN(M)EL cuando se implementan las medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso de la Sección 2. Cuando se adoptan diferentes medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso, los usuarios deben asegurarse de que los riesgos se gestionan al menos a niveles equivalentes.

Escenario de exposición (3): Uso en instalaciones industriales - Uso final industrial de productos de lavado y limpieza**1. Escenario de exposición (3)****Título breve del escenario de exposición:**

Uso en instalaciones industriales - Uso final industrial de productos de lavado y limpieza

Lista de descriptores de uso:

Categoría de sectores de uso (SU): SU0

Categoría de productos (PC): PC35

Categoría de procesos (PROC): PROC2, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Categoría de emisiones al medio ambiente (ERC): ERC4

Lista de nombres de los escenarios contributivos de trabajadores y las correspondientes categorías PROC:

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.

PROC7 Pulverización industrial. Técnicas de dispersión aérea, es decir, dispersión en el aire (= atomización) mediante, por ejemplo, aire comprimido, presión hidráulica o centrifugado, aplicable a líquidos y polvos.

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas. La transferencia incluye la carga, el relleno, la descarga, el envasado y el pesaje.

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. La transferencia incluye la carga, el relleno, la descarga y el envasado.

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha. Incluye la aplicación de pinturas, revestimientos, decapantes, adhesivos o agentes de limpieza en superficies con una posible exposición a través de salpicaduras.

PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido.

Nombre del escenario medioambiental contributivo y de la correspondiente categoría ERC:

ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos).

Explicaciones adicionales:

PC35 Productos de lavado y limpieza.

Para obtener más información sobre descriptores de uso normalizados, consulte las directrices de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) relativas a los requisitos de información y las evaluaciones de seguridad química, Capítulo R.12: Sistema de descriptores de uso (http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/information_requirements_r12_en.pdf).

2. Condiciones de uso que afectan a la exposición**2.1 Control de la exposición de los trabajadores****General:**

Evite el contacto directo de los ojos y la piel con el producto. Identifique posibles áreas de contacto indirecto con la piel. Use guantes (probados según EN374) si es probable que la mano entre en contacto con la sustancia. Utilice protección ocular adecuada. Limpie cualquier contaminación o derrame tan pronto como se produzca. Lave inmediatamente la contaminación de los ojos. Limpie inmediatamente cualquier contaminación de la piel. Proporcione formación básica a los empleados para prevenir/minimizar las exposiciones y para informar de cualquier problema que pueda desarrollarse en la piel y los ojos.

2.2 Control de la exposición medioambiental**General:**

Al no haberse identificado ningún peligro ambiental, no se ha realizado ninguna evaluación ni caracterización del riesgo en relación a la exposición ambiental.

3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

<u>Efecto/Compartimento</u>	<u>Exposición estimada/PEC</u>	<u>CCR</u>	<u>Notas</u>
No aplicable			
La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante.			

4. Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES**Salud**

La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante. No se espera que las exposiciones predichas excedan el DN(M)EL cuando se implementan las medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso de la Sección 2. Cuando se adoptan diferentes medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso, los usuarios deben asegurarse de que los riesgos se gestionan al menos a niveles equivalentes.

Escenario de exposición (4): Uso por trabajadores especializados - Uso final profesional de productos de lavado y limpieza**1. Escenario de exposición (4)**

Título breve del escenario de exposición:

Uso por trabajadores especializados - Uso final profesional de productos de lavado y limpieza

Lista de descriptores de uso:

Categoría de sectores de uso (SU): SU0

Categoría de productos (PC): PC35

Categoría de procesos (PROC): PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Categoría de emisiones al medio ambiente (ERC): ERC8a, ERC8d

Lista de nombres de los escenarios contributivos de trabajadores y las correspondientes categorías PROC:

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas. La transferencia incluye la carga, el rellenado, la descarga, el envasado y el pesaje.

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. La transferencia incluye la carga, el rellenado, la descarga y el envasado.

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha. Incluye la aplicación de pinturas, revestimientos, decapantes, adhesivos o agentes de limpieza en superficies con una posible exposición a través de salpicaduras.

PROC11 Pulverización no industrial. Técnicas de dispersión aérea, es decir, dispersión en el aire (= atomización) mediante, por ejemplo, aire comprimido, presión hidráulica o centrifugado, aplicable a líquidos y polvos.

PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido.

Nombre del escenario medioambiental contributivo y de la correspondiente categoría ERC:

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior).

ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior).

Explicaciones adicionales:

PC35 Productos de lavado y limpieza.

Para obtener más información sobre descriptores de uso normalizados, consulte las directrices de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) relativas a los requisitos de información y las evaluaciones de seguridad química, Capítulo R.12: Sistema de descriptores de uso (http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/information_requirements_r12_en.pdf).

2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

2.1 Control de la exposición de los trabajadores

General:

Evite el contacto directo de los ojos y la piel con el producto. Identifique posibles áreas de contacto indirecto con la piel. Use guantes (probados según EN374) si es probable que la mano entre en contacto con la sustancia. Utilice protección ocular adecuada. Limpie cualquier contaminación o derrame tan pronto como se produzca. Lave inmediatamente la contaminación de los ojos. Limpie inmediatamente cualquier contaminación de la piel. Proporcione formación básica a los empleados para prevenir/minimizar las exposiciones y para informar de cualquier problema que pueda desarrollarse en la piel y los ojos.

2.2 Control de la exposición medioambiental

General:

Al no haberse identificado ningún peligro ambiental, no se ha realizado ninguna evaluación ni caracterización del riesgo en relación a la exposición ambiental.

3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

<u>Efecto/Compartimento</u>	<u>Exposición estimada/PEC</u>	<u>CCR</u>	<u>Notas</u>
No aplicable			

La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante.

4. Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Salud

La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante. No se espera que las exposiciones predichas excedan el DN(M)EL cuando se implementan las medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso de la Sección 2. Cuando se adoptan diferentes medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso, los usuarios deben asegurarse de que los riesgos se gestionan al menos a niveles equivalentes.

Escenario de exposición (5): Uso por trabajadores especializados - Uso final profesional de mezclas para abrillantadores y ceras

1. Escenario de exposición (5)

Título breve del escenario de exposición:

Uso por trabajadores especializados - Uso final profesional de mezclas para abrillantadores y ceras

Lista de descriptores de uso:

Categoría de sectores de uso (SU): SU0

Categoría de productos (PC): PC31

Categoría de procesos (PROC): PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11

Categoría de emisiones al medio ambiente (ERC): ERC8a

Lista de nombres de los escenarios contributivos de trabajadores y las correspondientes categorías PROC:

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas. La transferencia incluye la carga, el rellenado, la descarga, el envasado y el pesaje.

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha. Incluye la aplicación de pinturas, revestimientos, decapantes, adhesivos o agentes de limpieza en superficies con una posible exposición a través de salpicaduras.

PROC11 Pulverización no industrial. Técnicas de dispersión aérea, es decir, dispersión en el aire (= atomización) mediante, por ejemplo, aire comprimido, presión hidráulica o centrifugado, aplicable a líquidos y polvos.

Nombre del escenario medioambiental contributivo y de la correspondiente categoría ERC:

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior).

Explicaciones adicionales:

PC31 Abrillantadores y ceras.

Para obtener más información sobre descriptores de uso normalizados, consulte las directrices de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) relativas a los requisitos de información y las evaluaciones de seguridad química, Capítulo R.12: Sistema de descriptores de uso (http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/information_requirements_r12_en.pdf).

2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

2.1 Control de la exposición de los trabajadores

General:

Evite el contacto directo de los ojos y la piel con el producto. Identifique posibles áreas de contacto indirecto con la piel. Use guantes (probados según EN374) si es probable que la mano entre en contacto con la sustancia. Utilice protección ocular adecuada. Limpie cualquier contaminación o derrame tan pronto como se produzca. Lave inmediatamente la contaminación de los ojos. Limpie inmediatamente cualquier contaminación de la piel. Proporcione formación básica a los empleados para prevenir/minimizar las exposiciones y para informar de cualquier problema que pueda desarrollarse en la piel y los ojos.

2.2 Control de la exposición medioambiental

General:

Al no haberse identificado ningún peligro ambiental, no se ha realizado ninguna evaluación ni caracterización del riesgo en relación a la exposición ambiental.

3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Efecto/Compartimento	Exposición estimada/PEC	CCR	Notas
No aplicable			
La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante.			

4. Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Salud

La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante. No se espera que las exposiciones predichas excedan el DN(M)EL cuando se implementan las medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso de la Sección 2. Cuando se adoptan diferentes medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso, los usuarios deben asegurarse de que los riesgos se gestionan al menos a niveles equivalentes.

Escenario de exposición (6): Uso a nivel de consumidor - Uso final a nivel de consumidor de productos finales perfumados

1. Escenario de exposición (6)

Título breve del escenario de exposición:

Uso final a nivel de consumidor de productos finales perfumados

Lista de descriptores de uso:

Categoría de productos (PC): PC3, PC8, PC28, PC31, PC35, PC39

Categoría de emisiones al medio ambiente (ERC): ERC8a, ERC8d

Nombre del escenario medioambiental contributivo y de la correspondiente categoría ERC:

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior).

ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior).

Explicaciones adicionales:

PC3 Productos de higienización del aire.

PC8 Productos biocidas.

PC28 Perfumes, fragancias.

PC31 Abrillantadores y ceras.

PC35 Productos de lavado y limpieza.

PC39 Productos cosméticos y productos de cuidado personal.

Para obtener más información sobre descriptores de uso normalizados, consulte las directrices de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) relativas a los requisitos de información y las evaluaciones de seguridad química, Capítulo R.12: Sistema de descriptores de uso (http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/information_requirements_r12_en.pdf).

2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

2.1 Control de la exposición de los consumidores

General:

Evite el contacto directo de los ojos y la piel con el producto. Identifique posibles áreas de contacto indirecto con la piel. Use guantes (probados según EN374) si es probable que la mano entre en contacto con la sustancia. Utilice protección ocular adecuada. Limpie cualquier contaminación o derrame tan pronto como se produzca. Lave inmediatamente la contaminación de los ojos. Limpie inmediatamente cualquier contaminación de la piel. Proporcione formación básica a los empleados para prevenir/minimizar las exposiciones y para informar de cualquier problema que pueda desarrollarse en la piel y los ojos.

2.2 Control de la exposición medioambiental

General:

Al no haberse identificado ningún peligro ambiental, no se ha realizado ninguna evaluación ni caracterización del riesgo en relación a la exposición ambiental.

3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Efecto/Compartimento	Exposición estimada/PEC	CCR	Notas
----------------------	-------------------------	-----	-------

<u>Efecto/Compartimento</u>	<u>Exposición estimada/PEC</u>	<u>CCR</u>	<u>Notas</u>
No aplicable			
La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante.			
4. Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES			
Salud			
La implementación de las medidas de gestión de riesgos (RMM) garantizará que la probabilidad de que se produzca una exposición sea insignificante y, por lo tanto, se considera que el riesgo está controlado a un nivel no preocupante. No se espera que las exposiciones predichas excedan el DN(M)EL cuando se implementan las medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso de la Sección 2. Cuando se adoptan diferentes medidas de gestión del riesgo/instrucciones de uso, los usuarios deben asegurarse de que los riesgos se gestionan al menos a niveles equivalentes.			