

P3-manodes

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : P3-manodes
Código del producto : 107287E
Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante de manos
Tipo de sustancia : Mezcla

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Información del producto en dilución : No hay disponible información en dilución.

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

Usos identificados : Jabón de manos profesional
Restricciones recomendadas del uso : Reservado para uso industrial y profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
Avenida Del Baix Llobregat 3-5
Sant Joan Despí, Barcelona España 08970
902 475 480
atencion.cliente.es@ecolab.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34 93 475 89 65 (L-V 8-15h) Servicio 24/7 para emergencias químicas a través de este número
Número de teléfono del Servicio de Información Toxicológica : +34 91 562 04 20(24h/365 días), Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia

Fecha de emisión/revisión : 01.04.2016
Versión : 1.3

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

| | |
|--|------|
| Líquidos inflamables, Categoría 2 | H225 |
| Irritación ocular, Categoría 2 | H319 |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central | H336 |

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

P3-manodes

F; FACILMENTE INFLAMABLE
Xi; IRRITANTE

R11
R36
R67

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicación de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

Componentes peligrosos que deben figurar en el etiquetado:
propan-2-ol

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE REACH No. | Clasificación (67/548/CEE) | Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) | Concentración [%] |
|----------------|--|-------------------------------|---|----------------------|
| etanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | F; R11 | Líquidos inflamables Categoría 2; H225 | >= 40 - < 50 |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | F-Xi; R11-R36- R67 | Líquidos inflamables Categoría 2; H225 Irritación ocular Categoría 2; H319 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3; H336 | >= 25 - < 30 |

P3-manodes

| | | | | |
|-------------------|---|------------|--|--------------|
| alcohol bencílico | 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38 | Xn; R20/22 | Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Toxicidad aguda Categoría 4; H332 | >= 1 - < 2.5 |
|-------------------|---|------------|--|--------------|

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- En caso de contacto con los ojos : Lavar con agua.
- En caso de contacto con la piel : Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de ingestión : Enjuáguese la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Peligro de Incendio
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
- Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono

P3-manodes

Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de azufre
Oxidos de fósforo

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Consejos para el personal de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Lave los rastros con un chorro de agua. En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcance el agua corriente.

6.4 Referencia a otras secciones

- Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los

P3-manodes

vapores orgánicos). Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.

Medidas de higiene : Ninguna medida específica identificada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Consérvese lejos de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

Temperatura de almacenamiento : -10 °C a 25 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Jabón de manos profesional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|-------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| etanol | 64-17-5 | VLA-EC | 1,000 ppm 1,910 mg/m3 | ES VLA |
| propan-2-ol | 67-63-0 | VLA-ED | 200 ppm 500 mg/m3 | ES VLA |
| | | VLA-EC | 400 ppm 1,000 mg/m3 | ES VLA |

Límites biológicos de exposición profesional

| Nombre de la sustancia | No. CAS | Parámetros de control | Hora de muestreo | Base |
|------------------------|---------|--------------------------|----------------------------|--------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | Acetona: 40 mg/l (Orina) | Final de la semana laboral | ES VLB |

DNEL

| | | |
|-------------|---|--|
| propan-2-ol | : | Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 888 mg/cm2 |
| | | Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 500 mg/m3 |
| | | Uso final: Consumidores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 319 mg/cm2 |

P3-manodes

| | |
|--|---|
| | Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 89 mg/m ³ |
| | Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 26 ppm |

PNEC

| | |
|-------------|---|
| propan-2-ol | : Agua dulce Valor: 140.9 mg/l |
| | Agua de mar Valor: 140.9 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo Valor: 140.9 mg/l |
| | Agua dulce Valor: 552 mg/kg |
| | Sedimento marino Valor: 552 mg/kg |
| | Suelo Valor: 28 mg/kg |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales Valor: 2251 mg/l |
| | Oral Valor: 160 mg/kg |

8.2 Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene : Ninguna medida específica identificada.

Protección de los ojos / la cara (EN 166) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos (EN 374) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605) : No se requiere equipo especial de protección.

P3-manodes

Protección respiratoria (EN 143, 14387) : No requerida si la concentración de las partículas en el aire se mantiene por debajo del límite de exposición indicado en la información de Límites de Exposición. Usar equipos de protección respiratoria certificados conforme a los requisitos EU (89/656/EEC, 89/686/EEC), o equivalentes, cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o no estén suficientemente limitados por sistemas de protección colectiva o por medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Considere la disposición de sistema de contención alrededor de los recipientes del almacenaje.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Aspecto | : líquido |
| Color | : Incoloro |
| Olor | : alcohólico |
| pH | : 6.0 - 7.0, 100 % |
| Punto de inflamación | : 20 °C copa cerrada |
| Umbral olfativo | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Tasa de evaporación | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Límite de explosión, superior | : 15 %(v) |
| Límite de explosión, inferior | : 3.1 %(v) |
| Presión de vapor | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Densidad relativa del vapor | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Densidad relativa | : 0.861 - 0.867 |
| Solubilidad en agua | : soluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Temperatura de auto-inflamación | : 400 °C |
| Descomposición térmica | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |

P3-manodes

Propiedades explosivas : No aplicable y/o no definido para la mezcla
Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como comburente.

9.2 Información adicional

No aplicable y/o no definido para la mezcla

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de azufre
Oxidos de fósforo

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : > 20 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Corrosión o irritación cutáneas : No existe ningún dato disponible para ese producto.

P3-manodes

- Lesiones o irritación ocular graves : No existe ningún dato disponible para ese producto.
- Sensibilización respiratoria o cutánea : No existe ningún dato disponible para ese producto.
- Carcinogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.
- Efectos reproductivos : No existe ningún dato disponible para ese producto.
- Mutagenicidad en células germinales : No existe ningún dato disponible para ese producto.
- Teratogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : No existe ningún dato disponible para ese producto.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : No existe ningún dato disponible para ese producto.
- Toxicidad por aspiración : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes

- Toxicidad oral aguda : etanol
DL50 Rata: 10,470 mg/kg
- propan-2-ol
DL50 Rata: 5,840 mg/kg
- alcohol bencílico
DL50 Rata: 1,620 mg/kg

Componentes

- Toxicidad aguda por inhalación : etanol
4 h CL50 Rata: 117 mg/l
- propan-2-ol
4 h CL50 Rata: > 30 mg/l

Componentes

- Toxicidad cutánea aguda : etanol
DL50 Conejo: > 15,800 mg/kg
- propan-2-ol
DL50 Conejo: 12,870 mg/kg
- alcohol bencílico
DL50 Conejo: 2,000 mg/kg

Efectos potenciales para la Salud

- Ojos : Provoca irritación ocular grave.

P3-manodes

- Piel : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
- Ingestión : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
- Inhalación : La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central.
- Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con exposición de seres humanos

- Contacto con los ojos : Rojez, Dolor, Irritación
- Contacto con la piel : Ningun síntoma conocido o esperado.
- Ingestión : Ningun síntoma conocido o esperado.
- Inhalación : Vértigo, Somnolencia

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

- Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto

- Toxicidad para los peces : Sin datos disponibles
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Sin datos disponibles
- Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

- Toxicidad para los peces : etanol
96 h CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): > 100 mg/l
- propan-2-ol
96 h CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): 9,640 mg/l
- alcohol bencílico
96 h CL50 Pez: > 100 mg/l

Componentes

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : propan-2-ol
CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 10,000 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto

- Sin datos disponibles

P3-manodes

Componentes

Biodegradabilidad : etanol
Resultado: Fácilmente biodegradable.

propan-2-ol
Resultado: Fácilmente biodegradable.

alcohol bencílico
Resultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Elimínese de acuerdo a las Directivas Europeas sobre residuos y residuos peligrosos. Los códigos de Residuo deben ser asignados por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los residuos en plantas autorizadas de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un lugar autorizado de gestión de residuos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Catálogo Europeo de Residuos (CER) : 200113* - Disolventes

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

P3-manodes

El transportista/consignatario/remiteente es responsable de garantizar que el embalaje, etiquetado y el marcado es el adecuado para el modo de transporte seleccionado.

**Transporte por carretera
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Número ONU : 1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
(Etanol, Isopropanol)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 3
14.4 Grupo de embalaje : II
14.5 Peligros para el medio ambiente : no
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Ninguno(a)

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU : 1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Líquido inflamable, n.e.p.
(Etanol, Isopropanol)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 3
14.4 Grupo de embalaje : II
14.5 Peligros para el medio ambiente : no
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Ninguno(a)

**Transporte marítimo
(IMDG/IMO)**

- 14.1 Número ONU : 1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Etanol, Isopropanol)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 3
14.4 Grupo de embalaje : II
14.5 Peligros para el medio ambiente : no
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Ninguno(a)
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : 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
Reglamentos Nacionales**

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

P3-manodes

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R

| | |
|--------|--|
| R11 | Fácilmente inflamable. |
| R20/22 | Nocivo por inhalación y por ingestión. |
| R36 | Causa irritación a los ojos. |
| R67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |

Texto completo de las Declaraciones-H

| | |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; 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%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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 peligrosos 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; 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; 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; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para

P3-manodes

sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Preparado por : Regulatory Affairs

Los números mencionados en la Hoja de Datos de Seguridad están dados en el formato: 1,000,000 = 1 millón y 1,000 = 1 millar. 0.1 = una décima , y 0.001 = una milésima.

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ANEXO: SITUACIONES DE EXPOSICIÓN

Sustancias DPD+
:

Las sustancias que contribuyen principalmente al Escenario de Exposición de la mezcla según la metodología DPD+ son las siguientes:

| Ruta | Sustancia | No. CAS | No. EINECS |
|-------------------------|-----------------------------|----------|------------|
| Ingestión | alcohol bencílico | 100-51-6 | 202-859-9 |
| Inhalación | propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Cutáneo | Ninguna sustancia principal | | |
| Ojos | propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| medio ambiente acuático | Ninguna sustancia principal | | |

Propiedades físicas de Sustancias DPD+ :

| Sustancia | Presión de vapor | Solubilidad en agua | Pow | Masa Molar |
|-------------------|------------------|---------------------|-------|-------------|
| alcohol bencílico | 0.09 hPa | 44 g/l | 11.48 | |
| propan-2-ol | 6,020 Pa | | | 60.10 g/mol |

Para calcular si son seguras las Condiciones Operativas del usuario intermedio y las Medidas de la gestión de Riesgos, por favor calcule su factor de riesgo en la siguiente página web:

P3-manodes

www.ecetoc.org/tra

Título breve del escenario de exposición : **Jabón de manos profesional**

Descriptorios de uso

- Grupos de usuarios principales : Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- Sectores de uso final : **SU22:** Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- Categorías de proceso : **PROC19:** Mezclado manual con contacto estrecho y utilización únicamente de equipos de protección personal
- Categorías de producto : **PC39:** Productos cosméticos y productos de cuidado personal
- Categorías de emisión al medio ambiente : **ERC8a:** Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos