



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) No. 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión y el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Fecha de publicación
24-abr.-2014

Fecha de revisión
17-nov.-2023

Número de Revisión 1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto IBF Bath Oil

Sinónimos Ninguno/a

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Aceite de baño a temperatura constante

Usos desaconsejados Ninguno conocido

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

Proveedor

Cannon Instrument Company
2139 High Tech Rd.
State College, PA 16803-1733
T: (814) 353-8000 or (800) 676-6232

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico sales@cannoninstrument.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +1 (800) 255-3924 CHEM-TEL Inc. Domésticas
+1 (813) 248-0585 CHEM-TEL Inc. Internacionales (Llame a cobro revertido)

Teléfono de urgencias - \$45 - (CE)1272/2008

Europa |112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

No está clasificado.

2.3. Otros peligros

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No es aplicable

3.2 Mezclas

| Nombre químico | % en peso | Número de registro REACH | No. CE (No. de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|--|-----------|--------------------------|---------------------------------|--|--|----------|------------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | < 100 | No hay datos disponibles | 232-455-8 | [C] | - | - | - |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | < 1 | No hay datos disponibles | 204-881-4 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - |

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Notas

[C] - Componentes con valores límite de exposición profesional y/o valores límite biológicos que requieran vigilancia

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de sus componentes

| Nombre químico | DL50 oral mg/kg | DL50 cutánea mg/kg | LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|--|-----------------|--------------------------|---|--|--|
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | 5000 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | 2930 | 2000 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Consultar a un médico si se producen síntomas. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se producen síntomas. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. Consultar a un médico si se producen síntomas. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Síntomas | Ninguno conocido. |
| Efectos de la exposición | Ninguno conocido. |

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

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Nota para el personal médico | Tratar los síntomas. |
|------------------------------|----------------------|

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados Productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada o espuma convencional.

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua pulverizada.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico Durante un incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores

etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8 Para más información, ver la sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Utilizar con ventilación por extracción local.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse bien después de manipular el producto. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre químico | Unión Europea | Austria | Bélgica | Bulgaria | Croacia |
|--|---|---------------------------|---|---|---|
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Nombre químico | Chipre | República Checa | Dinamarca | Estonia | Finlandia |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ |
| Nombre químico | Francia | Alemania TRGS | Alemania DFG | Grecia | Hungría |
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³ | - | TWA: 5 mg/m ³ |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ Peak: 40 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Nombre químico | Irlanda | Italia MDLPS | Italia AIDII | Letonia | Lituania |
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | - |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ | - | - |
| Nombre químico | Portugal | Rumanía | Eslovaquia | Eslovenia | España |
| Aceite mineral blanco | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | - |

| | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|---|---------------------------|
| (petróleo) 8042-47-5 | | | | STEL: 20 mg/m ³ | |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | TWA: 2 mg/m ³ | - | - | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Nombre químico | Suecia | Suiza | Reino Unido | | |
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | - | TWA: 5 mg/m ³ | - | | |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | - | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ | | |

Límites biológicos de exposición ocupacional

| | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------|----------------|--|----------------------|
| Nombre químico | Dinamarca | Finlandia | Francia | Alemania DFG | Alemania TRGS |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | - | - | - | 7 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine | - |

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

| | | | |
|---|-------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Nombre químico | Oral | Cutánea | Inhalación |
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | - | 217.05 mg/kg bw/day [4] [6] | 164.56 mg/m ³ [4] [6] |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | - | 0.5 mg/kg bw/day [4] [6] | 3.5 mg/m ³ [4] [6] |

Notas

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.
[6] A largo plazo.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

| | | | |
|---|-------------------------|----------------|---------------------------------|
| Nombre químico | Oral | Cutánea | Inhalación |
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | 25 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 34.78 mg/m ³ [4] [6] |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | - | - | 0.86 mg/m ³ [4] [6] |

Notas

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.
[6] A largo plazo.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|--------------------|--|-------------|
| Nombre químico | Agua dulce | Agua dulce (liberación intermitente) | Agua marina | Agua marina (liberación intermitente) | Aire |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | 0.199 µg/L | 1.99 µg/L | 0.0199 µg/L | - | - |

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|---------------------|---------------------------|
| Nombre químico | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino | Tratamiento de aguas residuales | Terrestre | Cadena alimentaria |
| Hidroxitolueno butilado | 99.6 µg/kg sediment | 9.96 µg/kg sediment | 0.17 mg/L | 47.69 µg/kg soil dw | 8.33 mg/kg food |

| Nombre químico | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino | Tratamiento de aguas residuales | Terrestre | Cadena alimentaria |
|----------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|-----------|--------------------|
| 128-37-0 | dw | dw | | | |

8.2 Controles de la exposición

| | |
|--|--|
| Controles técnicos | Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación. |
| Equipos de protección personal | |
| Protección de los ojos/la cara | Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166. |
| Protección de las manos | Guantes protectores. Los guantes deben cumplir la norma EN 374. |
| Protección de la piel y el cuerpo | Úsese indumentaria protectora adecuada. |
| Protección respiratoria | En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar. |
| Consideraciones generales sobre higiene | No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse bien después de manipular el producto. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. |
| Controles de exposición medioambiental | No hay información disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Aspecto | |
| Estado físico | Líquido |
| Color | Incoloro |
| Olor | similar a un hidrocarburo |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Comentarios • Método</u> |
|--|----------------|-----------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación | | No hay datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad | | No hay datos disponibles |
| Límite de inflamabilidad con el aire | | |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | | No hay datos disponibles |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | 229 °C | CC (copa cerrada) |
| Temperatura de autoignición | | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | | No hay datos disponibles |
| pH | | No hay datos disponibles |
| pH (como solución acuosa) | | No hay datos disponibles |
| Viscosidad cinemática | 35 cSt | @ 40 °C |

| | | |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Viscosidad dinámica | | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en el agua | Insoluble en agua | |
| Solubilidad(es) | Soluble en disolventes | |
| Coefficiente de partición | | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | 0.86 | @15°C |
| Densidad aparente | | No hay datos disponibles |
| Densidad de líquido | | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor relativa | | No hay datos disponibles |
| Características de las partículas | | |
| Tamaño de partícula | | No hay datos disponibles |
| Distribución de tamaños de partícula | | No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición**Información del producto**

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con la piel | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Ingestión | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Ninguno conocido.

Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad****Información sobre los componentes**

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | > 5000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Hidroxitolueno butilado | > 2930 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad en células germinales | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Carcinogenicidad | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| STOT - exposición única | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| STOT - exposición repetida | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Peligro por aspiración | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

11.2. Información sobre otros peligros**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad****Ecotoxicidad**

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|---|---|--|------------------------------|------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | - | LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | - |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | EC50: =6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >0.42mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | - | - | - |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación**Bioacumulación****Información sobre los componentes**

| Nombre químico | Coefficiente de partición |
|----------------------------------|---------------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | 6 |
| Hidroxitolueno butilado | 5.1 |

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Evaluación PBT y mPmB**

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|---|-------------------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | La sustancia no es PBT / mPmB |

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|--|
| Restos de residuos/productos sin usar | Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. |
| Embalaje contaminado | No volver a utilizar los contenedores vacíos. |
| Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV | Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: La información facilitada a continuación puede no ser aplicable a todas las situaciones de envío. Consultar los requisitos adicionales y requisitos de envío específicos del modo, el material o la cantidad en las normativas sobre mercancías peligrosas apropiadas.

| | |
|---|-------------------------------|
| IMDG | No regulado |
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No es aplicable |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | |
| Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible |
| RID | No regulado |
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No es aplicable |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | |
| Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| ADR | No regulado |
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No es aplicable |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | |

| | |
|--|-----------------|
| Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| IATA | No regulado |
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No es aplicable |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | |
| Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| Nota: | Ninguno/a |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas nacionales

Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

| Nombre químico | Número de RG (Registro general) francés |
|---|---|
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | RG 36bis |

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)

| Nombre químico | UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE) |
|--|--|
| Aceite mineral blanco (petróleo) - 8042-47-5 | Agente de protección de planta |

Inventarios internacionales

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos

ETA: Estimación de toxicidad aguda

CL50: Concentración letal para el 50%

DL50: Dosis letal para el 50%

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo | Sk* | Designación de la piel |
| SCBA | Aparato de respiración autónomo | | |

| Procedimiento de clasificación | |
|--|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad aguda oral | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea | Método de cálculo |
| Mutagenicidad | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción | Método de cálculo |
| STOT - exposición única | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración | Método de cálculo |
| Ozono | Método de cálculo |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación GHS de Japón
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Fecha de publicación 24-abr.-2014

Fecha de revisión 17-nov.-2023

Nota de revisión Actualización del Anexo II de REACH.

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad