



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 1 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR

El aceite mineral comercializado por Laboratorios Quimiben S.A.S. corresponde a un reenvase (sin ninguna adición de sustancias ni modificación) de la materia prima adquirida a nuestros proveedores.

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	ACEITE MINERAL
USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS	Revisar la ficha técnica del producto
NOMBRE DE LA COMPAÑIA	LABORATORIOS QUIMIBEN SAS
DIRECCION DEL PROVEEDOR	CARRERA 57 # 4 G 45
TELEFONO	601 2605896 / 601 4142536
FABRICANTE	LUB LINE

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1 **Clasificación de la mezcla:** Según el sistema globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA/GHS
Toxicidad por aspiración, categoría 1: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Identificación con base a los componentes del producto.

2.2 PICTOGRAMAS Y ROMBOS DE SEGURIDAD:

ETIQUETADO CONFORME AL SGA/GHS:





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 2 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

Palabra de advertencia:

PELIGRO

Frases H:

H3D4 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Frases P:

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/recipiente...

Otros peligros que no conducen a una clasificación. En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

3 INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Sustancias. No Aplicable.

Mezclas. Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente y que están presentes en cantidades superiores a su valor umbral que aprobó la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS):

IDENTIFICADORES	NOMBRE	CONCENTRACION	CLASIFICACION	LIMITES DE CONCENTRACION ESPECIFICOS
N. CAS: 8042-47-5 N. CE: 232-455-8 N. REGISTRO: 01-2119467078-27-XXX	Aceite Mineral Blanco	100%	Asp. Tox.1,H304	

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Descripción de los primeros auxilios necesarios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 3 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.

La inhalación de nieblas o vapores de aceite generados a temperaturas elevadas puede causar irritación respiratoria. La ingestión accidental puede provocar una pequeña irritación del tracto digestivo, náuseas y diarrea. Piel seca y posible irritación con la exposición repetida o prolongada.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias.

5 MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Gemicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 4 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

Peligros específicos del producto químico

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUGA O DERRAME.

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 5 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

7. PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

Mantener alejado de las llamas y de las superficies calientes. Lávese a fondo después de la manipulación. Utilizar buenas prácticas de higiene personal y llevar el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8). Los derrames producirán superficies muy resbaladizas. No llevar ropa o zapatos contaminados. No entrar en espacios confinados como tanques o fosas sin seguir los procedimientos de entrada adecuados

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades.

Mantener el/los recipiente(s) bien cerrado(s) y debidamente etiquetado(s). Utilice y almacene este material en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos del calor y de toda fuente de ignición. Almacenar sólo en contenedores aprobados. Mantener alejado de cualquier material incompatible (ver Sección 10). Proteger el/los recipiente(s) contra daños físicos. Los recipientes "vacíos" retienen residuos y pueden ser peligrosos. No presurizar, cortar, soldar, taladrar, esmerilar o exponer estos recipientes al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o la muerte. Los bidones "vacíos" deben ser completamente vaciados, debidamente tapados y enviados rápidamente al proveedor o a un reacondicionador de bidones. Todos los contenedores deben ser eliminados de forma segura para el medio ambiente y de acuerdo con las regulaciones gubernamentales. Antes de trabajar en tanques que contengan o hayan contenido este material, consulte la guía apropiada relativa a la limpieza, reparación, soldadura u otras operaciones contempladas. Es preferible el almacenamiento al aire libre o separado. El almacenamiento en interiores debe cumplir con las normas del país o del comité y con los códigos de incendios apropiados.

Usos específicos finales.

No disponible.

8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL:

8.1. Parámetros de control:

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 6 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

8.2. Controles técnicos apropiados:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

- Protección Respiratoria: Usar Máscara Filtrante para la protección contra gases y partículas
- La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.
- Mantenimiento: No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.
- Observaciones: Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante. Tipo de filtro necesario: A2
- Contacto con Ojos: Las gafas de seguridad equipadas con protectores laterales deberían ser una protección adecuada en la mayoría de las condiciones de uso. Usar gafas y/o protector facial si se prevén salpicaduras o pulverizaciones. Usar gafas y protector facial si el material se calienta a más de 125 °F (51°C). Disponga de agua adecuada para el lavado de ojos.

- Contacto con la Piel:

EPP: Ropa de protección Características: La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.

Mantenimiento: Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantiza una protección invariable.

Observaciones: La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.

EPP: Calzado de trabajo Características: Mantenimiento: Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona. Observaciones: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 7 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico-Aspecto:

Líquido de olor característico

Color: incoloro

Olor: Hidrocarburos

Umbral del olor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de Fusión/Punto de congelación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto/intervalo de ebullición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de inflamación: 177 °C

Punto de vertido: -30°C

Velocidad de evaporación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Temperatura de ignición espontánea: 287 °C

Temperatura de descomposición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

pH: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Viscosidad cinemática: Entre 3 y 14 mm²/s

Solubilidad: no soluble en agua

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Presión de vapor: < 0.01 mmHg

Límite inferior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite superior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Liposolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Hidrosolubilidad: insoluble

Viscosidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades explosivas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 8 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Otras características de seguridad. Punto de Gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Reactividad. El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

Estabilidad química. Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas. El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse. Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

Materiales incompatibles. Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

Productos de descomposición peligrosos. No se descompone si se destina a los usos previstos

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

No existen datos disponibles ensayados del producto.

- a) toxicidad aguda;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- c) lesiones oculares graves o irritación ocular;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- e) Mutagenicidad en células germinales;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- f) carcinogenicidad;
Datos no concluyentes para la clasificación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 9 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

- g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- j) peligro por aspiración;
Producto clasificado:
Toxicidad por aspiración, Categoría 1: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

12. INFORMACION ECOLOGICA .

Toxicidad.

Todos los estudios de toxicidad acuática aguda sobre muestras de aceites base lubricantes muestran valores de toxicidad aguda superiores a 100 mg/L para invertebrados, algas y peces. Estas pruebas se realizaron con fracciones acomodadas al agua y los resultados son coherentes con la toxicidad acuática prevista de estas sustancias en función de sus composiciones de hidrocarburos.

Persistencia y degradabilidad.

Los hidrocarburos de este material no son fácilmente biodegradables, pero como pueden ser degradados por microorganismos, se consideran intrínsecamente biodegradables.

Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

NIVEL: Muy Bajo

Movilidad en el suelo. No se espera que la volatilización al aire sea un proceso de destino significativo debido a la baja presión de vapor de este material. En el agua, los aceites base flotarán y se extenderán por la superficie a una velocidad que depende de la viscosidad. Habrá una eliminación significativa de hidrocarburos del agua por adsorción de sedimentos. En el suelo y los sedimentos, los componentes de los hidrocarburos mostrarán una baja movilidad, siendo la adsorción a los sedimentos el proceso físico predominante. Se espera que el principal proceso de destino sea la lenta biodegradación de los componentes de los hidrocarburos en el suelo y los sedimentos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 10 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

Resultados de la valoración PBT y mPmB. No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

Otros efectos adversos. No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13. DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

Métodos de eliminación.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Tierra: Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID. Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.

Mar: Transporte por barco: IMDG. Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.

Aire: Transporte en avión: IATA/ICAO. Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

Designación oficial de transporte.

No es peligroso en el transporte.

Clase(s) relativas al transporte.

No es peligroso en el transporte.

Grupo de embalaje/envasado si se aplica.

No es peligroso en el transporte.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 11 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

Riesgos ambientales.

No es peligroso en el transporte.

Precauciones especiales para el usuario.

No es peligroso en el transporte.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC.

No es peligroso en el transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

COLOMBIA

Ley 55 de 1993 por medio de la cual se aprueba el "Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990.

Ley 9 de 1979 o Código Sanitario. Por la cual se dictan medidas sanitarias. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

Ley 769 de 2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada y cubierta conforme a la normatividad nacional.

Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones.

Resolución 001 de 08 de enero de 2015 por la cual se unifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químicos.

Decreto 1079 de 2015 - Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte. Sección 8. Transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Decreto 1076 de 2015 Decreto Único Reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.

Decreto 1072 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del sector trabajo.

Decreto Número 1496 de 2018 Ministerio. Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE MINERAL

(SEGÚN SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO RESOLUCIÓN 0773 DE 2021)

Fabricantes de Germicidas
Desinfectantes y Productos de Aseo
Distribuidores de Productos Químicos

CODIGO	QUI-FS- 012
PAGINA	Página 12 de 12
VERSION	4
FECHA	19-07-23
REVISION	19-07-26

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

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

Códigos de clasificación:

Asp. Tox. 1 : Toxicidad por aspiración, Categoría 1

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS:

Peligros físicos Conforme a datos obtenidos de los ensayos

Peligros para la salud Método de cálculo

Peligros para el medio ambiente Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF: Factor de bioconcentración.

EC50: Concentración efectiva media.

EPI: Equipo de protección personal.

LC50: Concentración Letal, 50%.

LD50: Dosis Letal, 50%.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Decreto N° 1496/2018 del Ministerio del Trabajo.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el Decreto N° 1496/2018 del Ministerio del Trabajo que aprobó la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) y el Anexo 4 del SGA/GHS: Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS).