

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

PEGAL V OIL®

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

PT0201009GRA Pegal V Oil®

1.2. Otros medios de identificación

Coadyuvante de uso agrícola Aceite Portador

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

DESCRIPCIÓN GENERAL

PEGAL V-OIL EC es un coadyuvante para aplicaciones agrícolas formulado como aceite vegetal emulsionable que ayudará a mejorar los resultados de la aplicación de productos fitosanitarios actuando como portador, humectante, penetrante y fungistático.

PEGAL V-OIL EC es una mezcla de aceites vegetales sometidos a procesos de depuración, estabilización, desgomado y desodorizado, a la cual se le han adicionado ácidos grasos libres, para lograr con ello efectos fungistáticos.

Los aditivos agregados en la formulación de PEGAL V-OIL EC le confieren gran poder humectante, asegurando un excelente cubrimiento de las áreas tratadas. Su naturaleza oleosa es compatible con los lípidos que contiene la cutícula foliar, facilitando la penetración de los ingredientes activos.

PEGAL V-OIL en la mezcla mejorará el cubrimiento del área tratada, facilitará la penetración de los ingredientes activos en las hojas, les dará peso a las gotas y evitará la deriva y colocará sobre los tejidos vegetales una primera capa protectora con su efecto fungistático.

MODO DE USO

Las dosis de uso de PEGAL V-OIL EC varían de acuerdo con el cultivo y a los equipos de aplicación, pero pueden agruparse así:

Para cultivos bajo invernadero usar de 0.5 a 1.0 cm³ por litro de agua; para cultivos transitorios y de hortalizas, usar de 1.5 a 2.0 cm³ por litro de agua, en cultivos de arroz usar de 300 a 500 cm³ por hectárea; y para cultivos de plátano o banano, usar de 1.89 - 2.6 litros por hectárea.

Para hacer una buena aplicación con PEGAL V-OIL EC se recomienda seguir el siguiente orden de mezcla: Agua + PEGAL V-OIL EC + agroquímico + agua. Se recomienda también hacer agitación de la mezcla para lograr una buena emulsión.

1.4 Datos sobre el proveedor

ELECTROQUÍMICA WEST S.A.

Carrera 50 # 76 D Sur-52 La Estrella – Antioquia (Autopista sur Km.12) Colombia.

Línea de atención nacional – 018000 423 693.

info@westquimica.com

www.westquimica.com

1.5 Número de teléfono para emergencias

Línea toxicológica nacional (24 horas / 7 días): 018000-916012. Número fijo: +57(1) 2886012.

CISTEMA SURATEP (24 horas / 7 días): 018000511414.

Número de la empresa (24 horas / 7 días): 018000423693.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Corrosión/irritación cutánea (capítulo 3.2)

Categoría 2

Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo) (capítulo 4.1)

Categoría 2

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia



Atención

H315 Provoca irritación cutánea.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de Prevención

P264 Lavar cuidadosamente la zona en contacto con el producto después de la manipulación.
P280 Usar guantes de protección impermeables.
P273 No dispersar en el medio ambiente – si no es el uso al que está destinado

Consejos de Intervención

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua la zona en contacto con el producto.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Consejos para el almacenamiento

Condiciones normales de almacenamiento

Consejos para la eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con el decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 sobre residuos peligrosos.

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

No aplica

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre del componente	Nº CAS	Peligros	% en peso
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	68155-26-0	H314, H411	<2%
Alcohols, ethoxylated	C12-15, 68131-39-5	H314, H400	<7%

Información adicional

Producto Líquido, para diluir.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

INHALACIÓN

Si lo inhala, lleve a la persona al aire libre y facilitarle la respiración. Si la persona no se siente bien, busque atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

INGESTIÓN

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Muéstrela la etiqueta del producto. NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua. Si la persona está consciente, dar de beber buena cantidad de agua.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuagar con bastante agua cuidadosamente durante 15-20 minutos los ojos y también debajo de los párpados. Si la persona usa lentes de contacto y puede quitárselos fácilmente, hágalo. Continúe limpiando después de eso. Evite que la persona cierre los ojos. Obtener atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL

Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada. En caso de irritación en la piel consultar a un médico.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Puede causar irritación en la piel.

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

En caso de ingestión o inhalación demostrada o supuesta, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Si necesita consultar a un médico, lleve la etiqueta o una foto de esta. No practicar lavado gástrico. Se recomienda un tratamiento de apoyo y sintomático de acuerdo con la condición de la persona. No se conocen antídotos para el producto.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Espuma resistente al alcohol, Agua en pulverizada, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo seco. No usar agua a chorro.

5.2 Peligros específicos del producto químico

Este producto no es combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión (Óxidos de Carbono), los cuales pueden ser perjudiciales para la salud.

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

En caso de incendio, evacuar el área y extinguir el fuego desde una distancia segura, no inspirar el humo, ni los gases de combustión ni los vapores. Use equipo de protección apropiado, ropa resistente al fuego y aparato de respiración autónomo. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. Los residuos de incendios y el agua de extinción de incendios contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con el producto derramado. Aislar el área contaminada. Los trabajadores deben usar equipo de protección personal apropiado. (ver sección "8. Prevención de la exposición y medidas de protección"). Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas. Los derrames de cantidades importantes en agua o suelo se deben reportar a las autoridades competentes. Desechar el material utilizado y los residuos de producto inmediatamente en recipientes adecuados y de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente. (Decreto 4741 de 2005)

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Contenga el derrame y luego recójalo con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas de manejo de residuos y de forma que no representen un peligro para las personas y el medio ambiente (Decreto 4741 de 2005). Use muros de contención para evitar derrames en grandes cantidades.

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas o en período de lactancia y animales domésticos. Utilizar los equipos de protección personal recomendados (ver Sección 8). Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores. Utilizar el producto en un lugar bien ventilado. Conservar el producto en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado, mientras no se usa y cuando se transporta. En caso de trasvasar a otro recipiente, hacerlo en un área con contención para derrames (recuerde etiquetar). Las superficies contaminadas serán resbaladizas. Evitar la liberación al medio ambiente. No ingerir. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No comer, beber y fumar cuando se manipula este producto. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar. Lave la ropa usada y/o contaminada antes de volverla a usar. Eliminar el contenido y el envase de acuerdo con lo establecido en la Sección 13.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluido cualesquiera incompatibilidades

Almacenar fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Almacenar alejado de productos de consumo humano o animal. Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado. No tiene restricciones de almacenamiento con otros productos (ver Sección 10). Temperatura recomendada de almacenamiento: No hay condiciones ambientales especiales. No se requieren medidas especiales de protección contra incendios. Conservar el producto en el envase original y herméticamente cerrado. Almacenar solo en recipientes de polietileno. Una vez abiertos los envases, volver a cerrar herméticamente y en posición vertical para evitar derrames. Almacenar debajo de bandejas recogedoras u otros elementos de contención en caso de derrames. Proteger del daño físico el recipiente y la etiqueta. Almacenar en contenedores correctamente identificados. Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Para las sustancias que componen este producto, no hay límites de exposición ocupacional establecidos^{(1),(2)}

8.2 Controles técnicos apropiados

Los sitios de trabajo deben estar muy bien ventilados. Debe disponerse de duchas y estaciones lavajos cerca del área de manipulación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

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

Protección ocular:

Usar gafas de seguridad con protección lateral. según el estándar de la UE EN166, AS / NZS: 1337.

Protección de las manos:

Usar guantes de protección que cumplan con EN374(Europa) o US: F739, AS / NZS: 2161). Caucho de nitrilo, tiempo de rotura > 480 min. (Tener en cuenta las recomendaciones del fabricante.

Protección del cuerpo:

Usar indumentaria y zapatos apropiados para prevenir el contacto con la piel, tal como delantal de PVC y botas de caucho.

Protección respiratoria:

No se requiere protección respiratoria. Para exposiciones molestas, usar máscara con cartuchos para vapores orgánicos hasta la concentración máxima especificada por el proveedor.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo traslucido. Solución lechosa en emulsión con agua

Olor: Aromático suave

Punto de fusión / punto de congelación: No aplica

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No disponible

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

Inflamabilidad: No aplica
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad: No aplica
Punto de inflamación: No aplica
Temperatura de ignición espontánea: No aplica
Temperatura de descomposición: No aplica
pH (Solución 5% agua): 6.0 – 8.0
Viscosidad cinemática: No aplica
Solubilidad: Completa en medio acuoso
Coeficiente de reparto n-Octanol/agua: No aplica
Presión de vapor: No aplica
Densidad y/o densidad relativa: 0.85– 0.95 g/ml
Densidad de vapor relativa: No aplica
Características de las partículas: No aplica
Reserva ácida/alcalina: No aplica

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales de temperatura y presión y de almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se mencionan reacciones peligrosas para la mezcla.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Esta sustancia contiene alcoholes etoxilados, los cuales se pueden oxidar en presencia de aire. Evitar agentes oxidantes fuertes y metales como cobre o aluminio ⁽²⁾.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen incompatibilidades con otros productos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica en la ficha.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no ha sido sometido a estudios de toxicidad. Los datos reportados son de las principales que lo conforman en la mezcla:

Vías probables de exposición: Inhalación, ingestión, exposición cutánea/ocular.

TOXICIDAD AGUDA

CAS 68155-26-0⁽¹⁾

LD50 (oral, ratas): >2.000 mg/kg bw

CL50 (Inhalación): No se han hecho estudios.

LD50 (Contacto con la piel, conejos): >2.000 mg/kg bw

CAS 68131-39-5⁽²⁾

LD50 (oral, ratas): >5.000 mg/kg bw

CL50 (Inhalación. Atmosfera de vapor saturado, en ratas): > 100 mg/m³ air

LD50 (Contacto con la piel, ratas): >2.000 mg/kg bw

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS

CAS 68155-26-0:

Se evaluaron tres sustancias similares ⁽¹⁾, realizando 3 ensayos sobre piel de conejo con la sustancia sin diluir (4 horas de exposición por 25 días) y se encontró edemas leves y moderados. No se dan datos de concentración, sin embargo, se tiene en cuenta el pH de la sustancia (>11) por lo tanto la sustancia se considera irritante para la

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

piel.

CAS 68131-39-5: Estudio realizado sobre esta sustancia ⁽²⁾, muestra que no cumple los criterios de clasificación (No es Irritante. Valores por debajo de 1,5)

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR

CAS 68155-26-0:

Se evaluaron tres sustancias similares ⁽¹⁾, realizando 3 ensayos en conejos con la sustancia sin diluir y se encontró afectación de la córnea y enrojecimiento. No se dan datos de concentración, sin embargo, se tiene en cuenta el pH de la sustancia (>11) por lo tanto la sustancia se considera irritante para el ojo.

CAS 68131-39-5: Según los estudios realizados, este producto no necesita ser clasificado para irritación ocular ⁽²⁾

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

CAS 68155-26-0: Estudios sobre sustancias similares ⁽¹⁾ NO muestran sensibilización respiratoria o cutánea.

CAS 68131-39-5: Estudios sobre sustancias similares ⁽²⁾ NO muestran sensibilización cutánea. No se han hecho estudios sobre sensibilización respiratoria en esta sustancia.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

CAS 68155-26-0: Estudios sobre sustancias similares ⁽¹⁾ muestran que esta sustancia NO es genotóxica.

CAS 68131-39-5: Sustancia negativa para genotoxicidad ⁽²⁾.

CARCINOGENICIDAD

CAS 68155-26-0: Esta sustancia no se encuentra en la lista de sustancias clasificadas como cancerígenas por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer ⁽³⁾ (IARC).

CAS 68131-39-5: Esta sustancia no se encuentra en la lista de sustancias clasificadas como cancerígenas por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer ⁽³⁾ (IARC).

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

CAS 68155-26-0: Este producto no está clasificado como toxico para la reproducción o el desarrollo ⁽¹⁾.

CAS 68131-39-5: Este producto no está clasificado como toxico para la reproducción o el desarrollo ⁽²⁾.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN ÚNICA

CAS 68155-26-0: Según los datos disponibles ⁽¹⁾, la sustancia no es tóxica para órganos diana, exposición única por vía oral y dérmica. No hay ensayos a exposición por inhalación.

CAS 68131-39-5: Según los datos disponibles, la sustancia no es tóxica para órganos diana, exposición única por vía oral. No hay ensayos a exposición dérmica e inhalación ⁽²⁾

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIONES REPETIDAS

CAS 68155-26-0: Según los datos disponibles ⁽¹⁾, la sustancia no es tóxica para órganos diana, exposición única por vía oral y dérmica. No hay ensayos a exposición por inhalación.

CAS 68131-39-5: Según los datos disponibles, la sustancia no es tóxica para órganos diana, exposición única por vía oral. No hay ensayos a exposición dérmica e inhalación ⁽²⁾

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

CAS 68155-26-0: No se han hecho estudios.

CAS 68131-39-5: No se han hecho estudios.

OTRA INFORMACIÓN

No hay más información

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se tienen reportes del producto formulado. Por lo anterior se reportan elementos asociados a los principales componentes de fórmula

12.1 Toxicidad

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

CAS 68155-26-0: Estudios realizados en sustancias similares a esta ⁽¹⁾, resultaron tóxicas para peces, invertebrados acuáticos y algas. Por lo tanto, esta sustancia se considera tóxica para la vida acuática con efectos a largo plazo.

CAS 68131-39-5:

Toxicidad aguda:

Peces: CL50 (96h) = 1.3mg / L

Crustáceos: CE50 (48h) = 0.14 mg / L

Algas: CEr50 (72h) = 0,75 mg / L

Toxicidad crónica:

Peces: CE20 (30d) = 0,90 mg / L

Crustáceos: EE20 (21d) = 0.514mg / L

Algas: CEr20 (72h) = 0,758 mg / L

12.2 Persistencia y degradabilidad

CAS 68155-26-0: Estudios realizados a sustancias similares ⁽¹⁾ indican que este producto es fácilmente biodegradable

CAS 68131-39-5: Esta sustancia es fácilmente biodegradable después de 28 días de exposición, según estudios realizados (Entre 60% y 72% a concentraciones de sustancia 20 mg/L y 10 mg/L respectivamente) ⁽²⁾

12.3 Potencial de bioacumulación

CAS 68155-26-0: Estudios realizados a sustancias similares mostraron valores de FBC ⁽¹⁾:

3.16 L/Kg peso Húmedo; 99.66 L/Kg peso Húmedo y 81.0 L/Kg peso Húmedo

CAS 68131-39-5: Estudios realizados sobre esta sustancia muestran bajas tasas de acumulación ⁽²⁾.

Se tienen valores FBC < 388 mg/Kg peso húmedo.

12.4 Movilidad en el suelo

CAS 68155-26-0: Estudios realizados a sustancias similares ⁽¹⁾ indicaron que la cantidad de masa en el suelo es mayor >70%.

CAS 68131-39-5: En una prueba en lombrices de tierra realizada a sustancias similares (alcohol etoxilado C16-C18) ⁽²⁾ no se pudo demostrar la toxicidad aguda del compuesto (CL50 > 1000 mg / kg de peso seco del suelo). En un estudio realizado con tres especies de plantas, se pudo determinar que la NOEC para el desarrollo y crecimiento de las plántulas era superior a 100 mg / kg de peso seco del suelo ⁽²⁾. Además, como esta sustancia es muy biodegradable, no se espera que afecte el suelo y de que el riesgo para los macroorganismos y plantas terrestres es insignificante.

12.5 Otros efectos adversos

No existe información adicional

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación

Eliminar el contenido y el recipiente conforme al decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 como residuo peligroso. No vierta los residuos del producto en desagües, curso de agua o el suelo. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 7). No utilizar los recipientes vacíos con ningún otro fin. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Antes de disponer el envase vacío, se debe aplicar la técnica de los 4 enjuagues, garantizando este proceso de acuerdo con la resolución 0631 de 2015 en cuanto al manejo de vertidos de aguas residuales. Cerrar herméticamente los recipientes y entregar a un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la resolución 1362 de 2007.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

N/R

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

No requiere Pictograma

14.2 Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

N/R)

14.3 Clase(s) relativa al transporte

N/R

14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica

N/R

14.5 Riesgos ambientales

N/R.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Asegurar los embalajes durante la carga, transporte y descarga, para evitar que los recipientes se abollen y puedan ocurrir derrames (granulado). No transportar los envases expuestos directamente al sol o en condiciones que la temperatura de los envases sea mayor a la temperatura ambiente.

601 los productos farmacéuticos (medicamentos) preparados para su empleo, fabricados y colocados en envases o embalajes destinados a la venta al por menor o a la distribución para uso personal o familiar, no estarán sujetos a las disposiciones del ADR.

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

No aplica.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Disposiciones internacionales

Información no disponible

Disposiciones aplicables a Colombia

- Decreto 1496/2018. Ministerio del Trabajo.
- Resolución 773/2021. Ministerio del Trabajo.
- Decreto 4741/2005. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Resolución 0631/2015. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Resolución 1362/2007. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Resolución 1770/2018. Ministerio de Salud y Protección Social

Disposiciones aplicables al producto

- Fenoles
N/A
- Análisis de Fósforo
N/A
- Biodegradabilidad
N/D
- Actividad Microbicida
N/A
- REGISTRO Y VIGENCIA
REGISTRO DE VENTA ICA No. 7718
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
MEDIANAMENTE TÓXICO
Vigencia: Indefinida

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

La presente Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada de acuerdo con la 6ª edición revisada del SGA (2015), la Resolución N° 2075/2019 de la Comunidad Andina de Naciones y el Reglamento N° 773/2021 del Ministerio del Trabajo de Colombia.

16.1 Abreviaturas utilizadas

ACGIH®: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

BEI®: Biological Exposure Indices.

C: Concentración.

CE: Concentración Efectiva.

CL: Concentración Letal.

DL: Dosis Letal.

EPP: Equipo de Protección Personal.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (nivel mínimo de efecto adverso observable).

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (nivel sin efecto adverso observable).

OCDE: Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos.

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

16.2 Bibliografía

Toda la información requerida para la construcción de esta FDS tiene las siguientes fuentes bibliográficas:

- Estudios realizados por el fabricante, los cuales se referencian en el 15.1
- Información suministrada por los proveedores de las sustancias o mezclas que participan en esta FDS
- Información suministrada por el fabricante de los dossier del producto
- Información exógena obtenida de sistemas de consulta públicos como las páginas de la Echa, Reach, CLP, EPA, ONU. ONUDI, entre otros

Páginas de Consulta

1. Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA por sus iniciales en inglés).

<https://echa.europa.eu/es/registration-dossier/-/registered-dossier/10881/5/4/1> Ultima Consulta noviembre de 2021

2. Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA por sus iniciales en inglés).

<https://echa.europa.eu/es/registration-dossier/-/registered-dossier/12510/5/4/1> Ultima Consulta noviembre de 2021

3. Página de la IARC. <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications> Ultima Consulta noviembre de 2021

Control de cambios

Versión	Fecha	Modificaciones
01	02/01/2018	Primera versión.
02	08/11/2021	Todas las secciones (adaptación a la Resolución N° 2075/2019 y Reglamento N° 773/2021).

Próxima revisión: 08/11/2023

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, con base en el conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la compañía por las consecuencias del mal uso en cualquier circunstancia particular. Considerando que el empleo de esta información y de los productos está fuera del control del fabricante, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro y normativo del producto correspondiente a su lugar de empleo es obligación del usuario.