

CLASSIC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.3 | Fecha de revisión: 2024/01/30 | Número SDS: 800080000240 | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de Argentina y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : CLASSIC

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Registrante:

Corteva Agriscience Argentina SRL

Av. del Libertador 498

Piso 12°

C1001ABR, BUENOS AIRES

Argentina

Fabricante:

Corteva Agriscience LLC

2830 U.S Highway 24 East, El Paso, Illinois, **Estados Unidos de America**

Numero para información al cliente : (011) 4110-0201/0202

E-mail de contacto : SDS@corteva.com

Teléfono de emergencia : Corteva Agriscience (24h): 0810-4444-369
CIQUIME (incidentes relacionados con el transporte): 0800-222-2933

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Herbicida

Restricciones de uso : Emplee el producto únicamente para los usos especificados anteriormente.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 5

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

Irritación cutánea : Categoría 3

Irritación ocular : Categoría 2B

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Intervención:
P304 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P391 Recoger el vertido.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

CLASSIC

Versión 1.3 Fecha de revisión: 2024/01/30 Número SDS: 800080000240 Fecha de la última expedición: 2023/13/02
 Fecha de la primera expedición: 2022/03/07

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

| Nombre químico | No. CAS | Concentración (% w/w) |
|--|------------|-----------------------|
| Clorimuron etil | 90982-32-4 | 25 |
| Caolín | 1332-58-7 | >= 30 -< 40 |
| Sacarosa | 57-50-1 | >= 30 -< 40 |
| Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio | 68425-94-5 | >= 3 -< 10 |
| Cuarzo | 14808-60-7 | >= 0,1 -< 0,3 |

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
 Tenga a la mano el contenedor o la etiqueta del producto cuando llame al centro de intoxicaciones, al médico o cuando vaya a tratamiento.
- Si es inhalado : No se indica ninguna intervención específica, ya que es probable que el compuesto no sea peligroso.
 Si es necesario consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
 Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos.
 Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- En caso de contacto con los ojos : Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua lenta y suavemente durante 15 - 20 minutos.
 Si hay lentes de contacto, remuévalos después de los primeros 5 minutos; después continúe enjuagando el ojo.
 Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- Por ingestión : No se indica ninguna intervención específica, ya que es probable que el compuesto no sea peligroso.
 Si es necesario consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No se conoce ningún caso de intoxicación humana y la sintomatología de la intoxicación experimental es desconocida.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
 Espuma resistente al alcohol
- Medios de extinción no apropiados : Producto químico en polvo

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición los a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
La aplicación de espuma liberará cantidades significativas de gas hidrógeno, que puede quedar atrapado debajo de la capa de espuma.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
- Métodos específicos de extinción : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
No permita que el medio de extinción entre en contacto con el contenido del recipiente. La mayoría de los medios de extinción de incendios causarán la evolución de hidrógeno, y en Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.
- Métodos y material de contención y de limpieza : La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.
Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.

CLASSIC

Versión 1.3 Fecha de revisión: 2024/01/30 Número SDS: 800080000240 Fecha de la última expedición: 2023/13/02
 Fecha de la primera expedición: 2022/03/07

El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor.
 Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
 Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
 Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
 No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
 Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
 Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.
 Evite altas concentraciones de polvo en el aire y la acumulación de polvo en el equipo. Un polvo de este material en el aire puede crear una explosión de polvo. Para evitar explosiones de polvo, utilice conexiones y puesta a tierra para operaciones capaces de generar electricidad estática. Proteja todo el equipo de explosiones siguiendo las pautas aplicables
- Condiciones para el almacenaje seguro : Almacenar en un recipiente cerrado.
 Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
 Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
 Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes
- Material de embalaje : Material inapropiado: Ninguna conocida.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|---|-----------|-------------------------------------|--|--------|
| Caolín | 1332-58-7 | CMP (Fracción respirable) | 2 mg/m3 | AR OEL |
| Otros datos: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos | | | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CLASSIC

Versión 1.3 Fecha de revisión: 2024/01/30 Número SDS: 800080000240 Fecha de la última expedición: 2023/13/02
 Fecha de la primera expedición: 2022/03/07

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|----------------------|--------|
| | | TWA (fracción respirable) | 2 mg/m3 | ACGIH |
| Sacarosa | 57-50-1 | CMP | 10 mg/m3 | AR OEL |
| | Otros datos: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos | | | |
| | | TWA | 10 mg/m3 | ACGIH |
| Cuarzo | 14808-60-7 | CMP (Fracción respirable) | 0,05 mg/m3 | AR OEL |
| | Otros datos: A2 - Carcinógenos con sospecha de serlo en el humano | | | |
| | | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |

Medidas de ingeniería : Utilizar solamente con una buena ventilación.

Protección personal

Protección respiratoria : Cuando exista la posibilidad de exposiciones en el aire por arriba de los límites aplicables, utilice aparato de protección respiratoria aprobado con cartucho de polvo/nieblas.

Protección de las manos

Observaciones : Usar guantes químicamente resistentes a este material. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo Polietileno clorado. Polietileno. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Ejemplos de materiales barrera aceptables para guantes son Caucho natural ("látex") Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Vitón. NOTA: La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en consideración los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, y no limitarse a: Otros productos químicos que pudieran manejarse, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material de los guantes, así como las instrucciones/especificaciones dadas por el suministrador de los guantes.

Protección de los ojos : Use equipo de protección ocular para evitar el contacto con esta sustancia.

Protección de la piel y del cuerpo : Equipo de protección personal obligatorio para acceder al área tratada
 Overoles completos de manga larga
 Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable
 Cloruro de polivinilo
 Zapatos más calcetines

Medidas de protección : Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y mantenimiento de su EPP. Si las instrucciones de lavado no existen, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave su EPP separado de la demás ropa.

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

Medidas de higiene : Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico o físico o si está contaminado.
: Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle o usar tabaco.

Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el material se va hacia adentro.
Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|--|
| Aspecto | : | sólido, gránulos |
| Color | : | beige |
| Olor | : | característico |
| pH | : | 5,4 |
| Punto/intervalo de fusión | : | 181 °C (ingrediente activo) |
| Punto /intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | 0,212 g/l |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad aparente | : | 0,812 - 0,819 g/mL (20 °C) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | 1.200 mg/l (20 °C) pH: 7,03 |
| Temperatura de auto-inflamación | : | 330 °C |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, cinemática | : | No aplicable |
| Propiedades explosivas | : | No explosivo |
| Propiedades comburentes | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Reactividad | : | No clasificado como un peligro de reactividad. |
| Estabilidad química | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente. Ninguna conocida. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Ninguna conocida. |
| Materiales incompatibles | : | Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes Bases fuertes |

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Clasificación toxicológica: IV - Producto que normalmente no ofrece peligro****Toxicidad aguda****Producto:**

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata, hembra): > 5,0 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg |

Componentes:**Clorimuron etil:**

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,18 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración. Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg |

Caolín:

| | | |
|----------------------|---|----------------------------|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg |
|----------------------|---|----------------------------|

CLASSIC

Versión 1.3 Fecha de revisión: 2024/01/30 Número SDS: 800080000240 Fecha de la última expedición: 2023/13/02
Fecha de la primera expedición: 2022/03/07

Sacarosa:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 4.500 mg/kg

Cuarzo:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 11.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Resultado : Leve irritación de la piel

Componentes:

Clorimuron etil:

Especies : Conejo

Caolín:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Sacarosa:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Cuarzo:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : Leve irritación en los ojos

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

Componentes:

Caolín:

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita los ojos

Sacarosa:

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita los ojos

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Especies : Conejo
 Resultado : Irritación ocular

Cuarzo:

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies : Conejillo de indias
 Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Componentes:

Clorimuron etil:

Observaciones : Para sensibilización de la piel:
 No reveló un potencial alérgico por contacto para los ratones

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
 No se encontraron datos relevantes.

Cuarzo:

Especies : Conejillo de indias
 Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Sacarosa:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética in vitro fueron inconcluyentes., Las pruebas de mutagénesis en animales resultaron ser poco convincentes.

CLASSIC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.3 | Fecha de revisión: 2024/01/30 | Número SDS: 800080000240 | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Componentes:

Caolín:

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Los datos disponibles sugieren que este producto es improbable que cause cáncer.

Cuarzo:

Carcinogenicidad - Valoración : Carcinógeno humano.

Ha causado cáncer en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Clorimuron etil:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. Ha causado defectos de nacimiento en animales de laboratorio solo a dosis tóxicas para la madre.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Producto:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Componentes:

Clorimuron etil:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Caolín:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

Sacarosa:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Cuarzo:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Componentes:

Cuarzo:

Órganos diana : Pulmones
 Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Clorimuron etil:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
 Hígado.

Caolín:

Observaciones : Una exposición excesiva y repetitiva a la sílice cristalina puede causar silicosis, una enfermedad de los pulmones de carácter progresivo e invalidante.

Cuarzo:

Especies : Rata
 Vía de aplicación : Inhalación
 Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
 pulmón

CLASSIC

Versión 1.3 Fecha de revisión: 2024/01/30 Número SDS: 800080000240 Fecha de la última expedición: 2023/13/02
Fecha de la primera expedición: 2022/03/07

Toxicidad por aspiración**Producto:**

En base a la información disponible, no se ha podido determinar el riesgo de aspiración.

Componentes:**Clorimuron etil:**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Caolín:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Cuarzo:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- CL50 (Carpa (Cyprinus carpio)): > 2.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: El producto es prácticamente no tóxico para los peces en una base aguda (CL50> 100mg/l)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0031 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,00027 mg/l
 Punto final: Fronda
 Tiempo de exposición: 14 d
 Método: US EPA TG OPPTS 850.4400

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,00045 mg/l
 Punto final: Biomasa
 Tiempo de exposición: 14 d
 Método: US EPA TG OPPTS 850.4400

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 (Columba livia (paloma urbana)): > 5.000 mg/kg
 Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).

DL50 (Apis mellifera (abejas)): 500 µg/abeja
 Tiempo de exposición: 48 h
 Observaciones: Virtualmente no toxico para las abejas

Componentes:

Clorimuron etil:

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 120 mg/l
 Punto final: mortalidad
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.000 mg/l
 Punto final: mortalidad
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,004 mg/l
 Punto final: Tasa de crecimiento
 Tiempo de exposición: 120 h
 Tipo de Prueba: Estático

NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,00052 mg/l
 Punto final: Tasa de crecimiento
 Tiempo de exposición: 120 h
 Tipo de Prueba: Estático

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 0,045 mg/l
 Punto final: Tasa de crecimiento
 Tiempo de exposición: 120 h
 Tipo de Prueba: Estático

NOEC (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 0,0031 mg/l
 Punto final: Tasa de crecimiento
 Tiempo de exposición: 120 h
 Tipo de Prueba: Estático

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,00027 mg/l
 Punto final: Número de algas
 Tiempo de exposición: 14 d
 Tipo de Prueba: Estático

NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,00007 mg/l
 Punto final: Número de algas
 Tiempo de exposición: 14 d
 Tipo de Prueba: Estático

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,00045 mg/l
 Punto final: Biomasa
 Tiempo de exposición: 14 d
 Tipo de Prueba: Estático

NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0002 mg/l
 Punto final: Biomasa
 Tiempo de exposición: 14 d
 Tipo de Prueba: Estático

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,001 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 7,6 mg/l
 Tiempo de exposición: 90 d
 Tipo de Prueba: flujo a través

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 106 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1.000

Toxicidad para los organismos terrestres : CL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 5.620 ppm
 Tiempo de exposición: 8 d
 Punto final: mortalidad

DL50 por via contacto (Apis mellifera (abejas)): > 12,5 µg/abeja
 Tiempo de exposición: 48 h
 Punto final: mortalidad

Sacarosa:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Método No Especificado.

CLASSIC

Versión 1.3 Fecha de revisión: 2024/01/30 Número SDS: 800080000240 Fecha de la última expedición: 2023/13/02
Fecha de la primera expedición: 2022/03/07

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Para el ingrediente(s) activo(s)
No es fácilmente biodegradable.

Componentes:**Clorimuron etil:**

Biodegradabilidad : Biodegradación: 0,21 %

Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Observaciones: El producto no es fácilmente degradable según las Directrices de la OCDE/EC.

Sacarosa:

ThOD : 1,12 kg/kg

Fotodegradación : Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)
Sensibilizador: Radicales hidroxilo
Concentración: 1.500.000 1/cm³
Constante de velocidad: 1,1479E-10 cm³/s
Método: Estimado

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

Componentes:**Clorimuron etil:**

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 1,3 (25 °C)
pH: 7

Caolín:

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : Observaciones: No es aplicable el reparto de agua a octanol.

Sacarosa:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 3
Método: Estimado

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).
El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

log Pow: -3,7 - -3,67
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : Observaciones: No se disponen de datos de ensayo para este producto.

Movilidad en el suelo**Componentes:****Sacarosa:**

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 3,16
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

Otros efectos adversos**Componentes:****Clorimuron etil:**

Resultados de la valoración
PBT y mPmB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Potencial de agotamiento del
ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Caolín:

Resultados de la valoración
PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Potencial de agotamiento del
ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Sacarosa:

Resultados de la valoración
PBT y mPmB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Potencial de agotamiento del
ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

Residuos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 3077

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clorimuron etil)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3077

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clorimuron etil)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

Instrucción de embalaje : 956

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 956

(avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 3077

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Chlorimuron ethyl)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

EmS Código : F-A, S-F

Contaminante marino : Si (Clorimuron etil)

Observaciones : Stowage category A

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

La comunicación de los peligros de este producto es conforme a las legislaciones locales e internacionales, respetando se siempre el requisito más restrictivo.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Fuentes y referencias de la información.**

El departamento para la regulación de productos (Product Regulatory Services) y los de comunicación de riesgos (Hazard Communications) preparan las FDS con la información extraída de referencias internas de la empresa.

Código del producto: GF-4074

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA

CLASSIC

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2023/13/02 |
| 1.3 | 2024/01/30 | 800080000240 | Fecha de la primera expedición: 2022/03/07 |

| | | |
|--------------|---|--|
| AR OEL | : | HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES |
| ACGIH / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| AR OEL / CMP | : | Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo |

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; 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 peligros 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; Nch - Norma chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; 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; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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.

AR / ES