

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

1.1. Identificación del producto

Nombre del producto : SPOTLIGHT PLUS
 Código de producto : 6246
 Nº registro : 25.453

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

CHEMINOVA AGRO, S.A.

Paseo de la Castellana, 257
 28046 Madrid

Tel. 915530104

buzon@cheminova.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 00 32 14 58 45 45 (todos los países)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Efectos adversos físicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

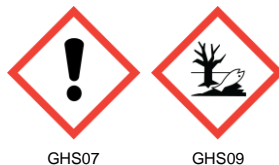
Irritación o corrosión cutáneas 2 H315
 Sens. cutánea 1 H317
 Acuático crónico 1 H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención.

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 - Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
 P391 - Recoger el vertido.
 P501 - Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH frase :

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SPOTLIGHT PLUS

Fichas de datos de seguridad

Conforme al reglamento (EC) 453/2010

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyan a la clasificación : Ninguno, según nuestro conocimiento.

SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Carfentrazona-etil	(Nº CAS) 128639-02-1 (Nº índice EC) 607-309-00-5	< 10	Acuático agudo 1, H400 Acuático crónico 1, H410
Poliether modificado trisiloxano	(Nº CAS) 134180-76-0	< 5	Tox. Aguda 4 (Dermal), H312 Tox. Aguda 4 (Inhalación), H332 Irritación ocular 2, H319 Acuático crónico 2, H411
butan-1-ol	(Nº CAS) 71-36-3 (Nº EC) 200-751-6 (Nº índice EC) 603-004-00-6 (Nº REACH) 01-2119484630-38	< 5	Líquido inflamable 3, H226 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irritación cutánea 2, H315 Lesión ocular 1, H318 Sensibilización respiratoria 1, H335 Exposición única 3, H336
Ácido bencenosulfónico, Derivados de alquil ramificados mono-C11-13, sales de calcio	(Nº CAS) 68953-96-8 (Nº EC) 273-234-6 (Nº REACH) 01-2119964467-24	< 5	Tox. aguda 4 (Dermal), H312 Irritación cutánea. 2, H315 Lesión ocular. 1, H318 Acuático crónico 2, H411

Texto completo de las frases R y H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de los primeros auxilios en caso de inhalación : Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre.
En caso de malestar: llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar inmediatamente las prendas y el calzado contaminados
Lavar con abundante agua y jabón, sin frotar.
En caso de irritación o rojeces, llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas
Si persiste la irritación, consultar a un oftalmólogo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua.
No provoque el vómito.
Llamar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos tras contacto con la piel : Irritación
La exposición puede provocar una reacción alérgica.

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

Tratamiento sintomático en función de las reacciones del paciente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medidas de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo.
Espuma.
Dióxido de carbono (CO₂).
- Medios de extinción no apropiados : Agua (el producto es peligroso para el medio ambiente - no diluir).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos derivados de la combustión del producto : Óxidos de carbono (CO, CO₂).
Fluoruro de hidrógeno.
Cetonas.
Ácido clorhídrico.
Óxidos de nitrógeno.
Aldehídos.

SPOTLIGHT PLUS

Fichas de datos de seguridad

Conforme al reglamento (EC) 453/2010

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para la extinción de incendios : Aislar la zona de incendio. Evacuar al personal en dirección contraria al viento.
Confinar y contener los fluidos de extinción (producto peligroso para el medio ambiente).
No respirar los humos.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado.
Aparato de protección respiratoria autónomo.
Protección completa para el cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. para el personal de emergencia

- Equipo de emergencia : No intervenir sin equipo de protección adecuado.
Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar que el producto se propague en el medio ambiente.
Confinar el material derramado con barreras (el producto es peligroso para el medio ambiente).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Absorber el vertido con: arena/ tierra, material inerte absorbente.
Neutralizar el producto no recuperable con una solución ceniza de sosa o soda y un alcohol apropiado (metanol, etanol o isoporpanol).
- Procedimientos de limpieza : Limpiar con agua abundante y detergente.
Eliminar los materiales contaminados en un lugar autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

- Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto directo con el producto.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.
Ducharse siempre después del trabajo.
Distinguir entre ropa para el trabajo y ropa de uso diario. Lavarla por separado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro , incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Manténgase alejado de las fuentes de ignición..
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.
- Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.
- Material de embalaje : Envase de origen.

7.3. Usos específicos finales

- No se dispone de más información.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

- No se dispone de más información.

8.2. Controles de exposición

- Controles técnicos apropiados : Asegurarse de que existe buena ventilación en el área de trabajo.

SPOTLIGHT PLUS

Fichas de datos de seguridad

Conforme al reglamento (EC) 453/2010

Protección de las manos	: Guantes de protección de caucho nitrilo. Guantes de protección de neopreno.
Protección ocular	: Gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Manipulación del producto en grandes cantidades: Mono de trabajo impermeable (Hypalon, Tyvek, Saranex, PVC...).
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente : Dispositivo de protección respiratoria filtrante con cartucho específico para fitosanitarios.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/Estado	: Líquido
Color	: Amarillo anaranjado Translúcido
Olor	: A pegamento
Umbral olfativo	: No aplicable
pH	: 4,86
pH solución	: 1 %
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: 111 °C
Temperatura de autoignición	: 356 °C
Temperatura de descomposición	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: 0,9308 (20°C)
Solubilidad	: Agua: Dispersión
Log Pow	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: 20,42 mm ² /s (40°C)
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades de provocar incendios	: Material no oxidante
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Que se sepa, el producto tal cual no presenta ningún riesgo particular.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna según nuestros conocimientos .

10.5. Materiales incompatibles

Agentes fuertes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no deberían liberarse productos peligrosos de la descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

SPOTLIGHT PLUS

DL50 oral rata	> 2000 mg/Kg
----------------	--------------

SPOTLIGHT PLUS

Fichas de datos de seguridad

Conforme al reglamento (EC) 453/2010

SPOTLIGHT PLUS	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/Kg
CL50 inhalación rata	> 5,11 mg/L/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Carfentrazona-etil (128639-02-1)	
NOAEL, rata	50 ppm (3 mg/Kg pv/día 2 años)
Peligro de aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SPOTLIGHT PLUS	
ErC50 (algas)	0,537 mg/L
NOEC crónico algas	0,1 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Carfentrazona-etil (128639-02-1)	
Persistencia y degradabilidad	Vida media (en agua) : 8.3 días (pH = 5) Vida media (en suelo) : < 1.5 días

12.3. Potencial de bioacumulación

Carfentrazona-etil (128639-02-1)	
BCF	159
Log Pow	3,36 (20°C)

12.4. Movilidad en suelo

Carfentrazona-etil (128639-02-1)	
Ecología - suelo	Muy móvil

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Component	
Carfentrazona-etil (128639-02-1)	Moderadamente persistente

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Prohibido verter el producto al desagüe o a los ríos.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminar el producto de acuerdo con las normativas locales.
No reutilizar envases vacíos.

Información adicional : Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR)	: 3082
Nº ONU (IMDG)	: 3082
Nº ONU (IATA)	: 3082

SPOTLIGHT PLUS

Fichas de datos de seguridad

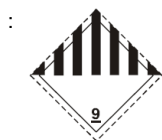
Conforme al reglamento (EC) 453/2010

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transport document description : N° ONU 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Clomazona (128639-02-1)), 9, III, (E).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte : 9
Etiquetas de peligro : 9



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí
Contaminante marino : Sí
Otra información :



Peligroso para el medio ambiente

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte e por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6
N° identificación de peligro (N° Kemler) : 90
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

- Transporte marítimo

Provisiones especiales (IMDG) : 274, 335

- Transporte aéreo

Provisiones especiales (IATA) : A97, A158

14.7. Transporte a granel con arreglo Anejo II del Convenio MARPOL y del código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentos UE

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anejo XVII de REACH.
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.
No contiene ninguna sustancia del Anejo XIV de REACH.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información.

SPOTLIGHT PLUS

Fichas de datos de seguridad

Conforme al reglamento (EC) 453/2010

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química de acuerdo al artículo 14 del Reglamento (EC) nº 1907/2006, puesto que se aplica el artículo 15 de ese mismo Reglamento.

SECCION 16: Información adicional

Indicaciones de cambios : ♣

Esta ficha de datos de seguridad fue puesta al día en octubre de 2015

Información adicional : Spotlight yFMC son marcas registradas de FMC Corporation.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Tox. Aguda 4 (dermal)	Toxicidad aguda cutánea , categoría 4
Tox. aguda. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda por inhalación, categoría 4
Tox. aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acuático agudo 1	Peligroso para ek medio ambiente acuático, peligro agudo, categoría 1
Acuático crónico 1	Peligroso para ek medio ambiente acuático, peligro crónico, categoría 1
Acuático crónico 2	Peligroso para ek medio ambiente acuático, peligro crónico, categoría 2
Lesión ocular 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Irritación ocular 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Líquido inflamable 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Irritación dermal 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Sens. Dermal 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis
H226	Líquido y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.