

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/22

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

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

1.1. Identificador del producto

ACCRESTO

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

Usos pertinentes identificados: producto fitosanitario, Herbicida

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

Empresa:

BASF Española S. L. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1

STOT RE 2 (Por ingestión)

Aquatic Chronic 2

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Posibles peligros:

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H373	Provoca daños en los órganos () tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia (prevención):

P260 No respirar la niebla o los vapores.

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P314	Consulte a un médico en caso de malestar.
P331	NO provocar el vómito.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (eliminación):

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H410	Muy 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.

Consejos de Prudencia:

Po 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Consejos de prudencia (prevención):

P261	Evite aspirar el vaho.
P280	Llevar guantes de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (respuesta):

P331	NO provocar el vómito.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos de conformidad con la legislación nacional.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH208: Puede causar una reacción alérgica. Contiene: CLODINAFOP-PROPARGIL, CLOQUINTOCET-MEXYL

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: CLODINAFOP-PROPARGIL, Solvesso 200 ND

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Directivas de la CE

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn

Nocivo.



N

Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

R48/22

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

R66

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S2

Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S29/35

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S46

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

S57

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn

Nocivo.



N

Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23.12	No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
SPo 2	Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores.
En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Telf. 91-562 04 20.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: CLODINAFOP-PROPARGIL, Solvesso 200 ND

El producto contiene: CLODINAFOP-PROPARGIL, CLOQUINTOCET-MEXYL
Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Herbicida, concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes peligrosos (GHS)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

clodinafop-propargil (ISO)

Contenido (P/P): 22,1 %
Número CAS: 105512-06-9
Número INDEX: 607-625-00-3

Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Skin Sens. 1
STOT RE 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M agudo: 1
Factor M agudo: 1
Factor M crónico: 1
H302, H317, H373, H400, H410

Límite de concentración específico:

Skin Sens. 1: >= 0,001 %

Skin Sens. 1: >= 0,001 %

Acetic acid, 2-[(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester

Contenido (P/P): 5,5 %
Número CAS: 99607-70-2

Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H317, H400, H410

Solvesso 200 ND

Contenido (P/P): < 60 %
Número CAS: 64742-94-5
Número de registro REACH: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H304, H411, EUH066

.gamma.-butirolactona

Contenido (P/P): < 20 %
Número CAS: 96-48-0
Número CE: 202-509-5

Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)
H318, H302, H336

Dodecyl benzene sulfonate, calcium salt

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 26264-06-2
Número CE: 247-557-8

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H315

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Contenido (P/P): < 5 %
 Número CAS: 99734-09-5
 Aquatic Chronic 3
 Aquatic Acute 3
 H402, H412

naftaleno

Contenido (P/P): < 1 %
 Número CAS: 91-20-3
 Número CE: 202-049-5
 Número INDEX: 601-052-00-2
 Acute Tox. 4 (Por ingestión)
 Carc. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H302, H351, H400, H410

Ingredientes peligrosos

según la Directiva 1999/45/CE

clodinafop-propargil (ISO)

Contenido (P/P): 22,1 %
 Número CAS: 105512-06-9
 Número INDEX: 607-625-00-3
 Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N
 Frase(s) - R: 22, 43, 48/22, 50/53

Acetic acid, 2-[(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester

Contenido (P/P): 5,5 %
 Número CAS: 99607-70-2
 Símbolo(s) de peligrosidad: Xi, N
 Frase(s) - R: 43, 50/53

Solvesso 200 ND

Contenido (P/P): < 60 %
 Número CAS: 64742-94-5
 Número de registro REACH: 01-2119451097-39
 Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N
 Frase(s) - R: 65, 66, 51/53

.gamma.-butirolactona

Contenido (P/P): < 20 %
 Número CAS: 96-48-0
 Número CE: 202-509-5
 Símbolo(s) de peligrosidad: Xn
 Frase(s) - R: 22, 36

Dodecyl benzene sulfonate, calcium salt

Contenido (P/P): < 5 %
 Número CAS: 26264-06-2
 Número CE: 247-557-8
 Símbolo(s) de peligrosidad: Xi
 Frase(s) - R: 38, 41

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Contenido (P/P): < 5 %

Número CAS: 99734-09-5

Frase(s) - R: 52/53

naftaleno

Contenido (P/P): < 1 %

Número CAS: 91-20-3

Número CE: 202-049-5

Número INDEX: 601-052-00-2

Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N

Frase(s) - R: 22, 40, 50/53

Carc. Cat. 3

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo la indicación del peligro, los símbolos de peligro, las frases R, y las frases H, el texto completo aparece en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

No provocar el vómito a causa del peligro de aspiración.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Protección contra incendio/explosión:

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

91-20-3: naftaleno

Valor VLA-ED 53 mg/m³ ; 10 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 80 mg/m³ ; 15 ppm (LEP (España))

Valor VLA-ED 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido
Color:	amarillo hasta pardo
Olor:	aromático
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Valor pH:	aprox. 4 - 8 (1 %(m), aprox. 20 °C)
Punto de fusión:	-10 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
Punto de ebullición:	244 - 292 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
Punto de inflamación:	86 °C
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Flamabilidad:	El producto es combustible.
Límite inferior de explosividad:	0,6 %(V) El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
Límite superior de explosividad:	7,0 %(V) El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Temperatura de ignición: > 450 °C

El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.

Presión de vapor:

El producto no ha sido ensayado.

Densidad:

aprox. 1,09 g/cm³
(aprox. 20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Solubilidad en agua: emulsionable

Indicaciones para: clodinafop-propargil (ISO)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 3,9
(25 °C)

Indicaciones para: Acetic acid, 2-[(5-chloro-8-quinolinyloxy)-, 1-methylhexyl ester

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 5,03
(25 °C)

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica: 5,7 mPa.s
(40 °C)

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente

9.2. Información adicional

Tensión superficial: 37,8 mN/m
(25 °C)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg

(Por inhalación):El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En base a la estructura química de la sustancia no se puede excluir ningún peligro agudo grave en caso de inhalación.

DL50 rata (dérmica): > 5.000 mg/kg

Indicaciones para: clodinafop-propargil (ISO)

Datos experimentales/calculados:

CL50 rata (Por inhalación): 2,325 mg/l 4 h

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Datos experimentales/calculados:
cobaya: El producto no es sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: clodinafop-propargil (ISO)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La sustancia puede causar daños específicos a los órganos tras exposición oral repetida.

Peligro de aspiración

Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro de aspiración).

Otras indicaciones de toxicidad

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Tiene efecto desengrasante sobre la piel.

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 3,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 9,5 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 1,3 mg/l (biomasa), *Pseudokirchneriella subcapitata*

CE50 (72 h) 7,6 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Acetic acid, 2-[(5-chloro-8-quinolinyloxy)-, 1-methylhexyl ester

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: clodinafop-propargil (ISO)

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: Solvesso 200 ND

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Según los criterios de la OCDE el producto no es fácilmente biodegradable, a pesar de esto es potencialmente biodegradable El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Indicaciones para: Solvesso 200 ND

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Se espera una acumulación en los organismos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Indicaciones para: clodinafop-propargil (ISO)

Potencial de bioacumulación:

Según el coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow), existe la posibilidad de acumulación en organismos.

Indicaciones para: Acetic acid, 2-[(5-chloro-8-quinolinyloxy]-, 1-methylhexyl ester

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 122 - 621, otro(a)(s)

No se espera una acumulación en los organismos.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: clodinafop-propargil (ISO)

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Indicaciones para: Acetic acid, 2-[(5-chloro-8-quinolinyloxy]-, 1-methylhexyl ester

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Indicaciones para: Solvesso 200 ND

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB(muy persistente/muy bioacumulable)

12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que eliminan la capa de ozono

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

12.7. Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

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

Transporte por tierra

ADR

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene CLODINAFOF-PROPARGIL, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHS
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Código de tunel: E

RID

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene CLODINAFOF-PROPARGIL, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHS
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares	Ninguno conocido

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

para los usuarios:

Transporte interior por barco

ADN

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene CLODINAFOP-PROPARGIL, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido
Transporte en aguas navegables interiores:	no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número ONU:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene CLODINAFOP-PROPARGIL, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí Contaminante marino: Sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CLODINAFOP-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Número ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene CLODINAFOP-PROPARGIL, NAFTA DISOLVENTE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CLODINAFOP-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí	Environmental hazards:	yes
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	Special precautions for user:	None known

14.1. Número ONU

Ver entradas correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver entradas correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver entradas correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver entradas correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver entradas correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver entradas correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

reglamento:	no evaluado	Regulation:	Not evaluated
Expedición aprobada:	no evaluado	Shipment approved:	Not evaluated
Nombre de la polución:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la polución:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de barco cisterna:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 28

Para el usuario de este producto fitosanitario es válido: 'A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.' (Directiva 1999/45/CE, Artículo 10, n°1.2)

Número de Registro de Productos Fitosanitarios: 19.549

Titular: SYNGENTA AGRO S.A. (nombre comercial: ACCRESTO)

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.)

Contiene nafta disolvente del petróleo, n° CAS: 64742-94-5

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 16: Otra información

Para garantizar el manejo adecuado y seguro de este producto, por favor tengan en cuenta las condiciones permitidas mencionadas en la etiqueta del producto.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Xn	Nocivo.
N	Peligroso para el medio ambiente.
Xi	Irritante.
22	Nocivo por ingestión.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
36	Irrita los ojos.
38	Irrita la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
40	Posibles efectos cancerígenos.
Asp. Tox.	Peligro de aspiración
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Carc.	Carcinogenicidad
Carc. Cat. 3	sustancias carcinogénicas categoría 3: sustancias cuyos posibles efectos carcinogénicos en el hombre son preocupantes, pero de las que no se dispone de información suficiente para realizar una evaluación satisfactoria.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia y vértigo.
H315	Provoca irritación cutánea.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 11.11.2014

Versión: 2.0

Producto: **ACCRESTO**

(ID N° 30580190/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 03.06.2015

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Ficha de Datos de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.