

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/16

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 4.0

Producto: **COMANCHE® PLUS NEW**

(ID Nº 30243684/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 25.11.2013

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

Identificador del producto

COMANCHE® PLUS NEW

Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados: producto fitosanitario, Insecticida

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

Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

2. Identificación de los peligros

Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 4.0

Producto: **COMANCHE® PLUS NEW**

(ID Nº 30243684/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 25.11.2013

Atención

Indicaciones de peligro:

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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 (prevención):

P261a	Evite aspirar polvo.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Lavar con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Consejos de prudencia (respuesta):

P391	Recoger el vertido.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P330	Enjuagarse la boca.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]**Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado:** Tebufenpyrad, SODIO DODECIL SULFATOConforme 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

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 4.0

Producto: **COMANCHE® PLUS NEW**

(ID Nº 30243684/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 25.11.2013

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
 R37 Irrita las vías respiratorias.
 R50/53 Muy 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.
 S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.
 S29/35 No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
 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

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
 R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
 R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frase(s) - S

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
 S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
 S22 No respirar el polvo.
 S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Tebufenpyrad, SODIO DODECIL SULFATO

El producto contiene: Tebufenpyrad tech.
 Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Tox. aguda 4 (Inhalación - polvo)
 Tox. aguda 4 (Por ingestión)
 STOT (exposición única) 3 (irritante para el aparato respiratorio)
 Toxicidad aguda medio acuático 1
 Toxicidad crónica medio acuático 1

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

Posibles peligros:

Nocivo por inhalación y por ingestión.

Irrita las vías respiratorias.

Muy 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.

Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

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.

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Acaricida, Polvo humectable (WP)

Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) Nº 1272/2008

| Tebufenpyrad tech.

Contenido (P/P): 20 %

Número CAS: 119168-77-3

Tox. aguda 4 (Inhalación - polvo)

Tox. aguda 3 (Por ingestión)

Sensibilización para la piel 1

Toxicidad aguda medio acuático 1

Toxicidad crónica medio acuático 1

Factor M agudo: 10

H332, H301, H317, H400, H410

| Caolin

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 4.0

Producto: **COMANCHE® PLUS NEW**

(ID Nº 30243684/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 25.11.2013

	Contenido (P/P): < 60 % Número CAS: 1332-58-7 Número CE: 310-194-1	Lesión grave/Irritación ocular 2 H319
sulfato de sodio y dodecilo	Contenido (P/P): < 5 % Número CAS: 151-21-3 Número CE: 205-788-1	sólidos inflamable 2 Tox. aguda 4 (Por ingestión) Tox. aguda 3 (dérmica) Corrosión/Irr. cutánea 2 Lesión grave/Irritación ocular 1 H318, H315, H311, H302, H228
oleilaminoetoxilato	Contenido (P/P): < 5 % Número CAS: 26635-93-8	Tox. aguda 4 (Por ingestión) Corrosión/Irr. cutánea 2 Lesión grave/Irritación ocular 1 Toxicidad aguda medio acuático 1 Toxicidad crónica medio acuático 1 H318, H315, H302, H400, H410
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Contenido (P/P): < 3 % Número CAS: 68131-39-5	Tox. aguda 4 (Por ingestión) Corrosión/Irr. cutánea 2 Lesión grave/Irritación ocular 1 Toxicidad crónica medio acuático 2 H318, H315, H302, H411
dióxido de silicio	Contenido (P/P): < 15 % Número CAS: 7631-86-9 Número CE: 231-545-4 Número de registro REACH: 01-2119379499-16	
Gel de sílice precipitado, exento de cristales	Contenido (P/P): < 5 % Número CAS: 112926-00-8 Número de registro REACH: 01-2119379499-16	

Ingredientes peligrosos
según la Directiva 1999/45/CE

Tebufenpyrad tech.	Contenido (P/P): 20 % Número CAS: 119168-77-3 Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N Frase(s) - R: 20/22, 43, 50/53
--------------------	---

| sulfato de sodio y dodecilo

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 151-21-3
Número CE: 205-788-1
Símbolo(s) de peligrosidad: F, Xn
Frase(s) - R: 11, 21/22, 38, 41

| oleilaminoetoxilato

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 26635-93-8
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N
Frase(s) - R: 22, 38, 41, 50/53

| Alcohols, C12-15, ethoxylated

Contenido (P/P): < 3 %
Número CAS: 68131-39-5
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N
Frase(s) - R: 22, 38, 41, 51/53

| Caolin

Contenido (P/P): < 60 %
Número CAS: 1332-58-7
Número CE: 310-194-1

| dióxido de silicio

Contenido (P/P): < 15 %
Número CAS: 7631-86-9
Número CE: 231-545-4
Número de registro REACH: 01-2119379499-16

| Gel de sílice precipitado, exento de cristales

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 112926-00-8
Número de registro REACH: 01-2119379499-16

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.

4. Primeros auxilios

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 abundantemente con agua y jabón.

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.

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.

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

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
extintor de polvo, espuma, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
dióxido de carbono

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados

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

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.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evite la formación de polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Evitar la formación de polvo. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensioactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

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.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, 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:

En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva. Evite la formación de polvo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

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.

8. Controles de la exposición/Protección personal

Parámetros de control

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

1332-58-7: Caolín

Valor VLA-ED 2 mg/m³ (LEP (España)), fracción respirable

El valor es válido para partículas que no contengan asbesto y <1% de sílice cristalina.

7631-86-9: dióxido de silicio

Valor VLA-ED 10 mg/m³ (LEP (España))

112926-00-8: Gel de sílice precipitado, exento de cristales

Valor VLA-ED 10 mg/m³ (LEP (España))

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 de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

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 indumentaria de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	polvo	
Color:	beige	
Olor:	ligero olor	
Umbral de olor:		
	no determinado	
Valor pH:	aprox. 8 - 9 (1 %(m), 21 °C) (como suspensión)	
Punto de fusión:	> 460 °C Los datos corresponden a la sustancia activa.	
Punto de ebullición:	El producto no ha sido ensayado.	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Flamabilidad:	no es autoinflamable	(Directiva 92/69/CEE, A.10)
Límite inferior de explosividad:	no determinado	
Límite superior de explosividad:	no determinado	
Presión de vapor:	El producto no ha sido ensayado.	
Densidad relativa de vapor (aire):	no determinado	

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 4.0

Producto: **COMANCHE® PLUS NEW**

(ID Nº 30243684/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 25.11.2013

Solubilidad en agua:	dispersable	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	no aplicable	
Autoinflamabilidad:	no es autoinflamable	(Método: Directiva 92/69/CEE, A.16)
Descomposición térmica:	no determinado	
Viscosidad, dinámica:	no aplicable	
Riesgo de explosión:	Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.	(Directiva 92/69/CEE, A.14)
Propiedades comburentes:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.	(Directiva 92/69/CEE, A.17)

Información adicional

Peso específico: aprox. 300 - 400 kg/m³
(20 °C)

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

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.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 1.278 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): 2,1 mg/l 4 h

DL50 rata (dérmica): > 4.000 mg/kg

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

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

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante

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

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.

Datos experimentales/calculados:

Ensayo Buehler modificado cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

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 específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica de órganos diana):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

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: Tebufenpyrad tech.

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La exposición repetida a grandes cantidades pueden afectar a ciertos órganos. La exposición repetida y prolongada puede provocar efectos en el hígado

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

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

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,019 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CL50 (48 h) 0,277 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 6,6 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

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: Tebufenpyrad tech.*

| *Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):*

| *Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) -----*

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.

| *Indicaciones para: Tebufenpyrad tech.*

| *Potencial de bioacumulación:*

| *Factor de bioconcentración: 33 (Directiva 305 E de la OCDE)*

| *No se produce una acumulación en organismos.*

| -----

Movilidad en el suelo (y otros compartimentos si están disponibles)

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

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

| *Indicaciones para: Tebufenpyrad tech.*

| *Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*

| *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.*

| -----

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 vPvB (muy persistente/muy bioacumulable)

Otros efectos adversos

El producto no contiene ninguna sustancia que está listada en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

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

Envase contaminado:

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 4.0

Producto: **COMANCHE® PLUS NEW**

(ID Nº 30243684/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 25.11.2013

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Clase de peligrosidad: 9
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 3077
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETOXILATO)

RID

Clase de peligrosidad: 9
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 3077
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETOXILATO)

Transporte interior por barco

ADN

Clase de peligrosidad: 9
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 3077
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETOXILATO)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 9
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 3077
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM
 Contaminante marino: Sí
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETOXILATO)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 4.0

Producto: **COMANCHE® PLUS NEW**

(ID Nº 30243684/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 25.11.2013

Clase de peligrosidad:	9	Hazard class:	9
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Número ID:	UN 3077	ID number:	UN 3077
Etiqueta de peligro:	9, EHSM	Hazard label:	9, EHSM
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETOXILATO)	Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)

15. Información reglamentaria

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

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, nº1.2)

Registro de Productos FitoSanitarios Nº 19.588

"SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.

(No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales.

Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)".

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

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.

16. Otras informaciones

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.
F	Fácilmente inflamable.
20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
11	Fácilmente inflamable.
21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
38	Irrita la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
22	Nocivo por ingestión.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Tox. aguda	Toxicidad aguda

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 4.0

Producto: **COMANCHE® PLUS NEW**

(ID Nº 30243684/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 25.11.2013

STOT (exposición única)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Toxicidad aguda medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Toxicidad crónica medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Sensibilización para la piel	Sensibilizante para la piel
Lesión grave/Irritación ocular	Lesión grave/Irritación ocular
Sólidos inflamable	Sólidos inflamables
Corrosión/Irr. cutánea	Corrosión/Irritación en la piel
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H228	Sólido inflamable.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.