

Hoja de Seguridad

Página: 1/15

Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.08.2023
Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)
Fecha de impresión 22.10.2025

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Basagran

Principales usos recomendados:
uso: producto fitosanitario, Herbicida

Empresa:
Dirección de contacto:
BASF Química Colombiana S.A.
Calle 99, 69C - 32
Bogotá, COLOMBIA
Teléfono: +57 601 6342042
Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia:
CISPROQUIM: 018000916012
Teléfono: +57 601 6342002 / +55 12 3128-1590

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2B
Sensibilizante para la piel: Cat. 1
Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto)
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2

Elementos de la etiqueta

Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.08.2023
Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H320	Provoca irritación ocular.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361	Se sospecha que daña al feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de Prudencia:

P101	Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P261	Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

Hoja de Seguridad
 Fecha / actualizada el: 11.08.2023
 Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

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.

Valoración PBT / 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).

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Herbicida, Concentrado soluble (SL)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.08.2023
Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Bentazon Sódico

Contenido (P/P): 44 %
Número CAS: 50723-80-3
Número CE: 256-735-4

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2B
Sensibilizante para la piel: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático -
agudo: Cat. 1
Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto)
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 2
H320, H302, H317, H361, H411, H400

Inert ingredients

Contenido (P/P): 56 %

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

Las personas que brindan asistencia deben usar equipos de protección personal mientras administran asistencia para prevenir su exposición. Llevar prendas de protección adecuadas, guantes de protección, gafas de seguridad y protección respiratoria. Busque servicios médicos urgentes y lleve el envase, la etiqueta y la prescripción agrícola.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Reposo, respirar aire fresco. Buscar atención médica inmediata.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos y busque a un médico de inmediato. Evite el contacto del ojo no afectado con el agua corriente contaminada.

Tras ingestión:

En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito. Busque a un médico de inmediato. Lleve la etiqueta y la prescripción agrícola. Si el vómito ocurre naturalmente, acueste a la persona de costado. No le dé nada de beber ni comer.

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

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

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

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre

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

Información adicional:

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. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

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

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar el vertido en el suelo/subsuelo.

Método para la limpieza/recogida:

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

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. 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. Utilizar EPI conveniente

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

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.

Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

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.

Medidas específicas de Higiene:

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

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Si se menciona la fecha de caducidad en el envase o etiqueta ésta tiene prioridad sobre el tiempo de almacenaje declarado en la Ficha de Datos de Seguridad.

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

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

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

| No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

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

Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.08.2023
Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Protección de la piel y cuerpo:

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)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) 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 ISO 374-1): 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 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).

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)
Forma:	líquido
Color:	amarillo a rojo a marrón
Olor:	afrutado, ligero olor
Valor pH:	aprox. 6 - 7 (CICAP estándar de agua D, 1 %(m), 20 °C)
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Punto de fusión:	aprox. 0 °C (1.013,3 hPa) Información aplicable al disolvente.
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C (1.013,3 hPa) Información aplicable al disolvente.
Punto de inflamación:	(ISO 2719) Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición
Límite inferior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Hoja de Seguridad
 Fecha / actualizada el: 11.08.2023
 Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Límite superior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Descomposición térmica: 160 °C, 190 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

velocidad de calentamiento: 3 K/min
 (Temperatura Onset)

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

SADT: > 75 °C

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Presión de vapor: aprox. 23,4 hPa
 Información aplicable al disolvente.

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad: aprox. 1,19 g/cm³ (Directiva 109 de la OCDE)
 (20 °C)

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: totalmente soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):

La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 0,77

(Valor pH: 5)

Temperatura de autoignición: 555 °C (Directiva 92/69/CEE, A.15)

Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.

Valor límite de olor perceptible:

No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Velocidad de evaporación:

no aplicable

Inflamabilidad: no aplicable

Viscosidad, dinámica: aprox. 9 mPa.s (OECD 114)
 (20 °C, 100 1/s)
 5,3 mPa.s
 (40 °C, 100 1/s)

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.

Reacciones peligrosas:

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

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición:

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

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

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

DL50 rata, macho/hembra(Por ingestión): > 1.000 - < 2.000 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 4,8 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 4.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con los ojos causa irritaciones. No es irritante para la piel.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: Irritante.

Valoración de otros efectos agudos.

Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.08.2023
Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Valoración de otros efectos agudos.:

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

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

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

| *Indicaciones para: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*

| *Ensayo de maximización en cobaya cobaya: sensibilizante para la piel (Directiva 406 de la OCDE)*

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

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

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

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

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

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.

| *Indicaciones para: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*

| *Valoración de teratogenicidad:*

| *En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos. En ensayos con animales la sustancia no ha causado malformaciones. Tras administrar grandes cantidades en animales se mostraron efectos tóxicos para el feto.*

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración., El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

| *Indicaciones para: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*
| *Toxicidad en peces:*

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, estático)

| *Indicaciones para: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*
| *Invertebrados acuáticos:*

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

| *Indicaciones para: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*
| *Plantas acuáticas:*

| *CE50 (72 h) 34,5 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata*

| *CE10 (72 h) 9 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata*

| *CE50 (14 Días) 0,595 mg/l, plantas acuáticas*

| *CE10 (14 Días) 0,172 mg/l, plantas acuáticas*

| *NOEC 0,278 mg/l, plantas acuáticas*

Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.08.2023
Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

| *CE50 (14 Días) 3,48 mg/l, plantas acuáticas*

CE10 (14 Días) 0,5 mg/l, plantas acuáticas

| *Indicaciones para: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*

Toxicidad crónica peces:

NOEC (35 Días) > 9,16 mg/l, Pimephales promelas

| *Indicaciones para: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días), > 91,6 mg/l, Daphnia magna

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: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

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: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*

Potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Movilidad

Evaluación de la movilidad 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: 2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ona, sal de sodio*

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.08.2023
Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

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

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

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

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
Nº Riesgo: 90
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-DIÓXIDO DE 3-ISOPROPIL-1H-2,1,3-BENZOTIADIAZIN-4(3H)-ONA, SAL DE SODIO)

Transporte Hidroviario

IMDG
Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Polución Marina: Sí
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-DIÓXIDO DE 3-ISOPROPIL-1H-2,1,3-BENZOTIADIAZIN-4(3H)-ONA, SAL DE SODIO)

Waterway Transport

IMDG
Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.08.2023
Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Clase: 9

Grupo de Embalaje: III

Nº ONU: 3082

Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM

Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P. (2,2-DIÓXIDO DE 3-ISOPROPIL-1H-2,1,3-
BENZOTIADIAZIN-4(3H)-ONA, SAL DE SODIO)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

Packing group: III

UN Number: 3082

Hazard label: 9, EHSM

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE
2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias agencias regulatorias: ADR, RID, ADN: Disposición especial 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Disposición especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2) y también la Disposición especial 375 en el Apéndice B que está regulada en China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

Información adicional

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios del Decreto 1609:2002.

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

16. Otras informaciones

No hay datos disponibles.

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

Hoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 11.08.2023

Producto: **Basagran**

Versión: 7.0

(30035190/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

H320	Provoca irritación ocular.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361	Se sospecha que daña al feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Los datos contenidos en esta hoja 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 Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.