

Hoja de Seguridad

Página: 1/16

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 20.05.2020
Producto: **Melyra**

Versión: 2.0

(30683003/SDS_CPA_EC/ES)
Fecha de impresión 21.05.2020

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

Melyra

Principales usos recomendados:
uso: producto fitosanitario, Fungicida

Empresa:
BASF Ecuatoriana S.A.
Avenida Naciones Unidas E230 Entre Nuñez de Vela e Iñaquito, Edificio Metrolitan Piso 8 Oficina
809, 1701-3255
Quito, ECUADOR
Teléfono: +593 2 3979-500
Telefax número: +593 2 3979-591
Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia:
CISPROQUIM 1800 59 3005

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)
Toxicidad aguda: Cat. 5 (Inhalación - niebla)
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2
Sensibilizante para la piel: Cat. 1B
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H333	Puede ser nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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	Lea la etiqueta antes de usar.

Consejos de prudencia (prevención):

P261	Evitar respirar la niebla.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P303 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333 + P311	En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Etiquetado de preparados especiales:

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA, 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA

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, Fungicida, suspensión concentrada (SC)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Contenido (P/P): 17,56 %
 Número CAS: 1417782-03-6

Sensibilizante para la piel: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1
 Factor M agudo: 1
 Factor M crónico: 1
 H317, H400, H410

Piraclostrobin

Contenido (P/P): 17,56 %
 Número CAS: 175013-18-0
 Número INDEX: 613-272-00-6

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Inhalación - niebla)
 Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1
 Factor M agudo: 100
 Factor M crónico: 10
 H315, H331, H335, H400, H410

BASF Hoja de Seguridad
 Fecha / actualizada el: 20.05.2020
 Producto: **Melyra**

Versión: 2.0

(30683003/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 21.05.2020

| Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

Contenido (P/P): < 3 %

Número CAS: 102980-04-1

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3

H319, H402, H412

| Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

Contenido (P/P): < 3 %

Número CAS: 68425-94-5

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3

H319

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Contenido (P/P): < 0,05 %

Número CAS: 2634-33-5

Número CE: 220-120-9

Número INDEX: 613-088-00-6

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Sensibilizante para la piel: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1

Factor M agudo: 1

Factor M crónico: 1

H318, H315, H302, H317, H400

| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Contenido (P/P): < 0,05 %

Número CAS: 2682-20-4

Número CE: 220-239-6

Número INDEX: 613-326-00-9

Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - polvo)

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)

Toxicidad aguda: Cat. 3 (dérmica)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 1B

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Sensibilizante para la piel: Cat. 1A

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Factor M agudo: 10

Factor M crónico: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 10 %

Número CAS: 57-55-6

Número CE: 200-338-0

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.

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

Tras ingestión:
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, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

Riesgos especiales:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, ácido fluorhídrico, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados, compuestos fluorados
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 suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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:

Periodo de almacenamiento: 36 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 45 °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 hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección personal

Protección de los ojos:

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

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 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 las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: líquido
(20 °C)
Forma: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: inodoro
Valor pH: aprox. 5,5 - 7,5
(1 %(m), 20 °C)

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Punto de fusión: 0 °C
Información aplicable al disolvente.

Temperatura de ebullición: aprox. 72 °C

Punto de inflamación:

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

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: 145 °C, 130 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

velocidad de calentamiento: 2,5 K/min
(Temperatura Onset)

320 °C, 170 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

velocidad de calentamiento: 2,5 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
(20 °C)

Información aplicable al disolvente.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad:

aprox. 1,14 g/cm³
(20 °C)

aprox. 1,13 g/cm³
(50 °C)

densidad relativa:

No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua:

dispersable

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

no aplicable

Temperatura de autoignición: > 660 °C

Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.

Valor límite de olor perceptible:

no aplicable, olor no perceptible

Velocidad de evaporación:

no aplicable

Inflamabilidad:

no es fácilmente inflamable

Viscosidad, dinámica:

aprox. 89,4 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-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:

ácidos fuertes, bases 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(Por ingestión): 500 - < 2.000 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): > 4,303 mg/l 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 5.000 mg/kg

No se observó mortalidad.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

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

Irritación primaria en piel conejo: Irritante.

Irritación de los ojos conejo: no irritante

Valoración de otros efectos agudos.

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.

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: El producto es ligeramente sensibilizante.

Prueba Buehler cobaya: El producto no es sensibilizante.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

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

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

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 en caso de administración 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: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión oral repetida de grandes cantidades la sustancia puede causar una lesión específica en órganos. hígado

Indicaciones para: Piraclostrobin

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

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

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, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,102 mg/l, Pimephales promelas

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,06 mg/l, Daphnia magna

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 5,799 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 20.05.2020
Producto: **Melyra**

Versión: 2.0

(30683003/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 21.05.2020

| Indicaciones para: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

| Toxicidad crónica peces:

| (36 Días) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio*

| Indicaciones para: Pyraclostrobin

| Toxicidad crónica peces:

| NOEC (98 Días) aprox. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

| Indicaciones para: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

| Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

| NOEC (21 Días), 0,01 mg/l, *Daphnia magna*

| Indicaciones para: Pyraclostrobin

| Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

| NOEC (21 Días), 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)

| La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

| NOEC (28 Días), 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (, Flujo continuo.)

| Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

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: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

| Indicaciones para: Pyraclostrobin

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: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 385

No se produce una acumulación en organismos.

| Indicaciones para: Pyraclostrobin

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)

No se espera una acumulación en los 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: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Evaluación de la movilidad 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.

Indicaciones para: Pyraclostrobin

Evaluación de la movilidad 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.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

Transporte por carretera

Clase: 9

Grupo de Embalaje: III

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 20.05.2020
Producto: **Melyra**

Versión: 2.0

(30683003/SDS_CPA_EC/ES)
Fecha de impresión 21.05.2020

Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
Nº Riesgo: 90
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene TRIAZOLO MODIFICADO, PIRACLOSTROBIN)

Transporte Ferroviario

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. (contiene TRIAZOLO MODIFICADO, PIRACLOSTROBIN)

Transporte Fluvial

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. (contiene TRIAZOLO MODIFICADO, PIRACLOSTROBIN)

Transporte Marítimo**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. (contiene TRIAZOLO MODIFICADO, PIRACLOSTROBIN)

Sea 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. (contains TRIAZOLE DERIVATIVE, PYRACLOSTROBIN)

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 20.05.2020
Producto: **Melyra**

Versión: 2.0

(30683003/SDS_CPA_EC/ES)
Fecha de impresión 21.05.2020

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. (contiene TRIAZOLO MODIFICADO, PIRACLOSTROBIN)

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. (contains TRIAZOLE DERIVATIVE, PYRACLOSTROBIN)

Información adicional

Las siguientes disposiciones pueden aplicarse al producto en envases que contengan una cantidad neta de 5 L o menos

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Disposición especial 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

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

16. Otras informaciones

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

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.

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 20.05.2020
Producto: **Melyra**

Versión: 2.0

(30683003/SDS_CPA_EC/ES)
Fecha de impresión 21.05.2020

H315	Provoca irritación cutánea.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H301 + H311	Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel

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.