

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID N° 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

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

Identificador del producto**PRELUDE® 20 FS****Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos relevantes identificados: producto fitosanitario, Fungicida

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadEmpresa: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 etiquetaSistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID N° 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

Atención

Indicaciones de peligro:

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 (respuesta):

P391 Recoger el vertido.

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

Directivas de la CE

Símbolo(s) de peligrosidad

N Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

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.
 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

N Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID N° 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36	Úsese indumentaria protectora adecuada.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Toxicidad aguda medio acuático 1
Toxicidad crónica medio acuático 1

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

Posibles peligros:

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 N° 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

desinfectante de semillas, suspensión concentrada (SC)

Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

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

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID Nº 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

| PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE COMPLEX, techn.Contenido (P/P): 18 %
Número CAS: 156065-03-1Tox. aguda 4 (Por ingestión)
Toxicidad aguda medio acuático 1
Toxicidad crónica medio acuático 1
Factor M agudo: 10
H302, H400, H410**| Caolin**Contenido (P/P): < 20 %
Número CAS: 1332-58-7
Número CE: 310-194-1Lesión grave/Irritación ocular 2
H319**| propano-1,2-diol**Contenido (P/P): < 15 %
Número CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0
Número de registro REACH: 01-2119456809-23Ingredientes peligrosos

según la Directiva 1999/45/CE

| PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE COMPLEX, techn.Contenido (P/P): 18 %
Número CAS: 156065-03-1
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N
Frase(s) - R: 22, 50/53**| Caolin**Contenido (P/P): < 20 %
Número CAS: 1332-58-7
Número CE: 310-194-1**| propano-1,2-diol**Contenido (P/P): < 15 %
Número CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0
Número de registro REACH: 01-2119456809-23

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**

| Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

| Reposo, respirar aire fresco.

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 la boca y beber posteriormente abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.

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

| Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

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:

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.

6. Medidas en caso de liberación accidental

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.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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 de forma reglamentaria. 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.

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:

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

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

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

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

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID Nº 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

1332-58-7: Caolin

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.

Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

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:	líquido, suspensión
Color:	rojo
Olor:	característico, olor leve
Umbral de olor:	
	no determinado
Valor pH:	aprox. 4 - 6 (1 %(m), 20 °C)
Temperatura de fusión:	aprox. 0 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
intervalo de ebullición:	aprox. 100 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID N° 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

Punto de inflamación:	Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Flamabilidad:	No es necesario realizar ningún estudio.	
Límite inferior de explosividad:	no determinado	
Límite superior de explosividad:	no determinado	
Temperatura de ignición:	En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.	
Presión de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C) El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.	
Densidad:	aprox. 1,12 g/cm ³ (20 °C)	(Directiva 92/69/CEE, A.3)
Densidad relativa de vapor (aire):	no determinado	
Solubilidad en agua:	miscible	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	no aplicable	
Descomposición térmica:	no determinado	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 7.400 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	
Propiedades comburentes:	no es comburente	

Información adicional

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

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

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID Nº 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

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:

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. 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 (Directiva 401 de la OCDE)

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

*Indicaciones para: Prochloraz**Datos experimentales/calculados:**CL50 rata (Por inhalación): > 2,16 mg/l 4 h**No se observó mortalidad. Concentración más alta que puede ensayarse.*

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 (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria/de la piel

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

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

Versión: 5.0

(ID Nº 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

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.
(Directiva 406 de la OCDE)

Ensayo de maximación en cobaya cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal.
(Directiva 84/449/CEE, B.9)

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.

Indicaciones para: PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE COMPLEX, techn.

Valoración de cancerogenicidad:

Los tumores observados en experimentación animal se basan en un mecanismo no genotóxico reversible, para el cual se ha podido determinar una dosis límite. El potencial cancerígeno puede ser esencialmente excluído tras una única exposición o tras una exposición de corto plazo a la sustancia a bajas concentraciones.

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.

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

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID Nº 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

| *Indicaciones para: PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE COMPLEX, techn.*| *Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*| *Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.*

| -----

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

| *Indicaciones para: PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE COMPLEX, techn.*| *Toxicidad en peces:*| *CL50 (96 h) 1,56 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)*| *CL50 (96 h) 1,35 mg/l, Cyprinus carpio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)*

| -----

| *Indicaciones para: PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE COMPLEX, techn.*| *Invertebrados acuáticos:*| *CL50 (48 h) 0,468 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)*

| -----

| *Indicaciones para: PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE COMPLEX, techn.*| *Plantas acuáticas:*| *CE50 (72 h) 0,024 mg/l (biomasa), Scenedesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE)*

| -----

Persistencia y degradabilidadValoración 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: CLORURO DE COBRE PROCLORAZ*| *Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):*| *Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*| *El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.*

| -----

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: CLORURO DE COBRE PROCLORAZ*

Potencial de bioacumulación:

| *Factor de bioconcentración: 200, Oncorhynchus mykiss*

No se espera una acumulación en los organismos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

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: CLORURO DE COBRE PROCLORAZ*

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.*

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

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:

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

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

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID Nº 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

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)

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHSM
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene COMPLEXO DE PROCHLORAZ CLORURE DE COBRE)

RID

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHSM
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene COMPLEXO DE PROCHLORAZ CLORURE DE COBRE)

Transporte interior por barco

ADN

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHSM
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene COMPLEXO DE PROCHLORAZ CLORURE DE COBRE)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHSM
Contaminante marino:	SÍ
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL

Sea transport

IMDG

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082
Hazard label:	9, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID N° 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene COMPLEXO DE PROCHLORAZ CLORURE DE COBRE)

SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ COPPERCHLORIDE-COMPLEX)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 9

Grupo de embalaje: III

Número ID: UN 3082

Etiqueta de peligro: 9, EHSM

Denominación técnica de expedición:

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene COMPLEXO DE PROCHLORAZ CLORURE DE COBRE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

Packing group: III

ID number: UN 3082

Hazard label: 9, EHSM

Proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ COPPERCHLORIDE-COMPLEX)

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, n°1.2)

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.

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.
22	Nocivo por ingestión.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Toxicidad aguda medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Toxicidad crónica medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Tox. aguda	Toxicidad aguda
Lesión grave/Irritación ocular	Lesión grave/Irritación ocular
H302	Nocivo en caso de ingestión.

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 11.06.2012

Versión: 5.0

Producto: **PRELUDE® 20 FS**

(ID N° 30208136/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H319	Provoca irritación ocular grave.

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.