## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**1.1 Identificador del producto**

| | |
|---|---|
| **Nombre comercial** | LUNA EXPERIENCE 40 SC |
| **Código del producto (UVP)** | 84476838 |

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

| | |
|---|---|
| **Uso** | Fungicida |

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

| | |
|---|---|
| **Proveedor** | Bayer S.A.<br>Km 14.5 Carretera Roosevelt zona 3<br>1901 Mixco<br>Guatemala |
| **Teléfono** | (502) 2436 9090 |
| **Departamento Responsable** | Calidad, Salud Ocupacional, Seguridad Laboral y Medio Ambiente<br>(502) 66287200<br>E-mail: qhse-bcs.centroamericaycaribe@bayer.com |
| **País de origen** | Francia |

**1.4 Teléfono de emergencia**

| | |
|---|---|
| **Teléfono de emergencia** | (502) 24369720 |
| **Teléfono global de respuesta a emergencias (24 horas)** | +1 (760) 476-3964 (3E (Teléfono internacional de emergencias)) |

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.**

Irritación ocular: Categoría 2
H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.**

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

- Tebuconazol
- Fluopiram



**Palabra de advertencia**: Atención

**Indicaciones de peligro**

| | |
|---|---|
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H361d | Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| EUH208 | Contiene 1,2-benzoisotiazolin-3-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |

**Consejos de prudencia**

| | |
|---|---|
| P280 | Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. |
| P308 + P311 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local. |

**2.3 Otros peligros**

No se conocen peligros adicionales además de los mencionados.

Tebuconazol: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). Fluopiram: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

| | |
|---|---|
| Información ecológica: | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |
| Información toxicológica: | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**3.2 Mezclas**

**Naturaleza química**

Suspensión concentrada (SC)
Tebuconazol 200 g/l; Fluopiram 200 g/l

**Componentes peligrosos**

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

| Nombre | No. CAS / No. CE / REACH Reg. No. | Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 | Conc. [%] |
|---|---|---|---|
| Tebuconazol | 107534-96-3 | Acute Tox. 4, H302<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 17,70 |
| Fluopiram | 658066-35-4<br>619-797-7 | Aquatic Chronic 2, H411 | 17,70 |
| Polisacárido de alquilo | 68515-73-1<br>01-2119488530-36-XXXX | Eye Dam. 1, H318 | > 3,0 – < 10,0 |
| Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados | 78330-21-9 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | < 3,0 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | > 0,0036 – < 0,036 |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | > 0.00015 – < 0.0015 |
| 1,2-Propanodiol | 57-55-6<br>01-2119456809-23-0132 | No clasificado | >= 1,0 |
| Polyethylene-polypropylene copolymer | 9003-11-6 | No clasificado | >= 1,0 |

**Otros datos**

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Recomendaciones generales** Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

| | |
|---|---|
| **Inhalación** | Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |
| **Contacto con la piel** | Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |
| **Contacto con los ojos** | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si están presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. |
| **Ingestión** | Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

| | |
|---|---|
| **Síntomas** | Ningun síntoma conocido o esperado. |

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

| | |
|---|---|
| **Tratamiento** | Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico. |

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**5.1 Medios de extinción**

| | |
|---|---|
| **Adecuados** | Spray de agua, Dióxido de carbono (CO2), Espuma resistente al alcohol, Arena |
| **Inadecuados** | Chorro de agua de gran volumen |
| **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** | En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de nitrógeno (NOx) |

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

| | |
|---|---|
| **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** | En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. |
| **Información adicional** | Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua. |

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

| | |
|---|---|
| **Precauciones** | Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. |
| **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** | Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. |

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

| | |
|---|---|
| **Métodos de limpieza** | Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. |
| **6.4 Referencia a otras secciones** | Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.<br>Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.<br>Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13. |

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

| | |
|---|---|
| **Consejos para una manipulación segura** | Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. |
| **Medidas de higiene** | Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse. |

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

| | |
|---|---|
| **Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** | Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas. |
| **Indicaciones para el almacenamiento conjunto** | Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. |
| **Materiales adecuados** | PEAD (polietileno de alta densidad)<br>Coex HDPE/EVOH/HDPE |
| **7.3 Usos específicos finales** | Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**8.1 Parámetros de control**

| Componentes | No. CAS | Parámetros de control | Actual. | Base |
|---|---|---|---|---|
| Tebuconazol | 107534-96-3 | 0,2 mg/m3 (SK-ABS) | | OES BCS* |
| Fluopiram | 658066-35-4 | 0,34 mg/m3 (MPT) | | OES BCS* |

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**
En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

| | |
|---|---|
| **Protección respiratoria** | No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.<br>La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento. |
| **Protección de las manos** | Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes.<br>También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.<br>Lavar los guantes cuando estén contaminados. Desechar cuando estén contaminados por dentro, cuando estén perforados o cuando no se pueda eliminar la contaminación del exterior. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.<br>Material: Caucho nitrílo<br>Tasa de permeabilidad: > 480 min<br>Espesor del guante: > 0,4 mm<br>Índice de protección: Clase 6<br>Directiva: Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. |
| **Protección de los ojos** | Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente). |
| **Protección de la piel y del cuerpo** | Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6.<br>En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.<br>Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente. |
| **Medidas generales de protección** | En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:<br>Traje de protección completo contra productos químicos |

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| **Forma** | suspensión |
| **Color** | de blanco a beige |
| **Olor** | característico |
| **Umbral olfativo** | Sin datos disponibles |
| **pH** | 5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C) |
| **Punto/ intervalo de fusión** | Sin datos disponibles |
| **Temperatura de ebullición** | 101 °C |
| **Punto de inflamación** | > 101 °C |

| | |
|---|---|
| | Sin punto de inflamación - medición hasta la temperatura de ebullición. |
| **Inflamabilidad** | Sin datos disponibles |
| **Temperatura de auto-inflamación** | 440 °C |
| **Descomposición térmica** | Sin datos disponibles |
| **Energía mínima de ignición** | Sin datos disponibles |
| **Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)** | Sin datos disponibles |
| **Límite superior de explosividad** | Sin datos disponibles |
| **Límites inferior de explosividad** | Sin datos disponibles |
| **Presión de vapor** | Sin datos disponibles |
| **Tasa de evaporación** | Sin datos disponibles |
| **Densidad relativa del vapor** | Sin datos disponibles |
| **Densidad relativa** | Sin datos disponibles |
| **Densidad** | aprox. 1,13 g/cm³ (20 °C) |
| **Solubilidad en agua** | totalmente miscible |
| **Coeficiente de reparto n-octanol/agua** | Tebuconazol: log Pow: 3,7<br>Fluopiram: log Pow: 3,3 |
| **Viscosidad, dinámica** | Sin datos disponibles |
| **Viscosidad, cinemática** | Sin datos disponibles |
| **Tensión superficial** | 28 mN/m (25 °C) |
| **Propiedades comburentes** | No propiedades comburentes |
| **Explosividad** | No explosivo<br>92/69/CEE A.14 / OCDE 113 |
| **9.2 Otra información** | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad. |

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| **10.1 Reactividad** | Estable en condiciones normales. |
| **10.2 Estabilidad química** | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** | Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. |

| | |
|---|---|
| **10.4 Condiciones que deben evitarse** | Temperaturas extremas y luz directa del sol.<br>congelación |
| **10.5 Materiales incompatibles** | Almacenar solamente en el contenedor original. |
| **10.6 Productos de descomposición peligrosos** | No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso. |

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

| | |
|---|---|
| **Toxicidad oral aguda** | DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.<br>Ninguna muerte |
| **Toxicidad aguda por inhalación** | CL50 (Rata) > 1,9 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Determinado en forma de aerosol líquido.<br>Concentración más alta alcanzable.<br>Ninguna muerte<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| **Toxicidad cutánea aguda** | DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.<br>Ninguna muerte |
| **Corrosión o irritación cutáneas** | No irrita la piel (Conejo)<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| **Lesiones o irritación ocular graves** | Irrita los ojos. (Conejo) |
| **Sensibilización respiratoria o cutánea** | Piel: No sensibilizante. (Ratón)<br>OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |

**Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Tebuconazol: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Fluopiram: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas**

Tebuconazol no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Fluopiram no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

**Evaluación de la mutagénicidad**

Tebuconazol no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Fluopiram no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

**Evaluación de la carcinogénesis**

Tebuconazol a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. El mecanismo de formación de tumores no se considera relevante para humanos.
Fluopiram a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado.
Fluopiram a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Tiroides.
Los tumores observados con Fluopiram fueron causados por un mecanismo no genotóxico, que no es relevante a dosis bajas. El mecanismo de acción responsable de producir estos tumores no es aplicable para el hombre.

**Evaluación de la toxicidad para la reproducción**

Tebuconazol causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Tebuconazol se relaciona con su toxicidad para los padres.
Fluopiram causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Fluopiram se relaciona con su toxicidad para los padres.

**Evaluación de toxicidad del desarrollo**

Tebuconazol causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres.
Tebuconazol causó una mayor incidencia de pérdidas postimplantación, una mayor incidencia de malformaciones inespecíficas.
Fluopiram causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Fluopiram están relacionados con la toxicidad maternal.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1 Ecotoxicidad**

| | |
|---|---|
| **Toxicidad para los peces** | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 21,7 mg/l<br>Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| **Toxicidad para los invertebrados acuáticos** | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 56,9 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| **Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos** | NOEC (Daphnia): 0,01 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tebuconazole. |
| **Toxicidad para las plantas acuáticas** | CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 17,7 mg/l<br>Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0,237 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tebuconazole.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

| | |
|---|---|
| **Biodegradabilidad** | Tebuconazol:<br>No es rápidamente biodegradable<br>Fluopiram:<br>No es rápidamente biodegradable |
| **Koc** | Tebuconazol: Koc: 769<br>Fluopiram: Koc: 279 |

**12.3 Potencial de bioacumulación**

| | |
|---|---|
| **Bioacumulación** | Tebuconazol: Factor de bioconcentración (FBC) 35 - 59<br>No debe bioacumularse.<br>Fluopiram: Factor de bioconcentración (FBC) 18<br>No debe bioacumularse. |

**12.4 Movilidad en el suelo**

| | |
|---|---|
| **Movilidad en el suelo** | Tebuconazol: no se cumple el criterio de movilidad<br>Fluopiram: móvil en el suelo |

**12.5 Otros efectos adversos**

| | |
|---|---|
| **Información ecológica complementaria** | Ningún otro efecto a mencionar. |

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

| | |
|---|---|
| **Producto** | Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. |
| **Envases contaminados** | Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. |

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**ADR/RID/ADN**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU | **3082** |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(TEBUCONAZOL EN SOLUCION) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente | SI |
| No. de peligro | 90 |
| Código de Túnel | - |

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

**IMDG**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU | **3082** |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Contaminante marino | SI |

**IATA**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU | **3082** |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION ) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente | SI |

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

**14.7 Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI**
No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

**Información adicional**

Clasificación OMS: U (Es poco probable que se presenten riesgos agudos durante su uso normal)

Número de registro 33-667B

**Otras regulaciones**

Categoria 5, banda toxicológica verde, palabra de advertencia: Atención.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3**

| | |
|---|---|
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H310 | Mortal en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |

| | |
|---|---|
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H361d | Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

**Abreviaturas y acrónimos**

| | |
|---|---|
| ADN | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable |
| ADR | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera |
| CAS-Nr. | Número del Chemical Abstracts Service |
| CEx | Concentración efectiva de x% |
| CIx | Concentración de inhibición de x% |
| CLx | Concentración letal de x% |
| Conc. | Concentración |
| DLx | Dosis letal de x% |
| EINECS | Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes |
| ELINCS | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas |
| EN/NE | Norma Europea |
| ETA | Estimación de la toxicidad aguda |
| EU/UE | Unión Europea |
| IATA | International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| LOEC/LOEL | Menor concentración/nivel con efecto observado |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques |
| MPT | Media ponderada en el tiempo |
| N.O.S./N.E.P | Not otherwise specified / No especificado en otra parte |
| NOEC/NOEL | Concentración/nivel sin efecto observable |
| No. CE | Número de la Comunidad Europea |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| OMS | Organización Mundial de la Salud |
| RID | Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril |
| UN | Naciones Unidas |

La información contenida en este documento fue obtenida de fuentes confiables y es la conocida sobre la materia a la fecha de revisión. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. Este documento complementa las instrucciones al usuario, pero no las reemplaza. Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollado, la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.