# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos (SGA)

## PREDICT 600 SC

Fecha de revisión: 19 mar 2025 **Versión: 2 Sustituye a la de:** 02 ene 2022 **Producto N°** FNG56864-M
Fecha de publicación: 31 Mar 2025 / MCW 7399 9503060

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PQUA, SU FORMULADOR Y TITULAR

**Identificación del producto**

## PREDICT 600 SC

| | |
|---|---|
| Sinónimos | Pyrimethanil |
| Sustancia pura/mezcla | Mezcla |

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

| | |
|---|---|
| Uso recomendado | Fungicida, Uso profesional |
| Usos desaconsejados | No hay información disponible |

**Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

| | |
|---|---|
| Titular del registro | ADAMA Agriculture Perú S.A.<br>Dirección: Av. El Derby 254 of 306 Santiago de Surco. Lima- Perú<br>Telf. (01) 641-0000<br>Correo electrónico: Registros.AdamaPeru@adama.com |
| Formulador del producto | ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia<br>Calle 1C N°7-53 Interior Zona Franca<br>Barranquilla, Colombia<br>Telf: (057) 385-1890<br><br>Correo electrónico: sds@adama.com |

**Teléfono de emergencias**

| | |
|---|---|
| Teléfono de emergencias | SAMU : 106 |

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de la sustancia o mezcla**

| | |
|---|---|
| Toxicidad acuática crónica | Categoría 2 - (H411) |

**Elementos de la etiqueta**

| | |
|---|---|
| **Señal** | Advertencia |

**Pictogramas de peligro**



| | |
|---|---|
| **Indicaciones de peligro** | H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| **Consejos de prudencia** | P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.<br>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. |
| **Indicaciones de peligro específicas de la UE** | EUH401 - Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.<br>EUH208 - Contiene 1,2-Benzisotiazolin-3-ona Puede provocar una reacción alérgica. |
| **Frases adicionales para PPP** | SP1 - No contaminar el agua con el producto o su envase (No limpiar equipos de aplicación cerca de aguas superficiales/Evitar contaminación a través de desagües de corrales y caminos). |

**Otros peligros**

**PBT y mPmB**

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

**Información sobre disruptores endocrinos**

No se conoce ninguno.

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No aplicable.

## Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Mezcla**

| Nombre químico | % en peso | N° CAS | Nº EC | Clasif GHS | Factor M |
|---|---|---|---|---|---|
| Pirimetanil | 52-59 | 53112-28-0 | 414-220-3 | Acuático Crónica 2 (H411) | |
| Poli(oxi-1,2-etanodiol) yo), . alfa.-sulfo-.omega.-[tris(1-feniletil)fenoxi -, sal de amonio | 1-4 | 119432-41-6 | - | Acuático Crónica 3 (H412) | |
| 1,2-Benzisotiazolin-3-uno | < 1 | 2634-33-5 | 220-120-9 | Irritación de la piel 2 (H315)<br>Presa Eye 1 (H318)<br>Sensación de la piel 1 (H317)<br>Toxicidad aguda 4 (H302)<br>Acuático Agudo 1 (H400) | |

Las estimaciones de toxicidad aguda (ETA) de acuerdo con la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 se indican en esta tabla, si están disponibles.

## Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios**

| | |
|---|---|
| Consejo general | En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente a un médico (si es posible, muestre la etiqueta). Primeros auxilios: Protéjase usted mismo. |
| Inhalación | Trasladar a la persona al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Llamar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, quítese la ropa y el calzado contaminados. Consulte a un médico si es necesario. |

| | |
|---|---|
| Contacto con los ojos | Enjuague inmediatamente con abundante agua. Tras el enjuague inicial, retire los lentes de contacto y continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Mantenga el ojo bien abierto mientras se enjuaga. Si los síntomas persisten, consulte a un médico. |
| Ingestión | Enjuáguese la boca. Beba abundante agua. Si los síntomas persisten, consulte a un médico. |

**Para personal de emergencia**

| | |
|---|---|
| Equipo de protección para el personal de primeros auxilios | Utilice el equipo de protección personal según sea necesario. |

**Principales síntomas y efectos agudos y retardados**

| | |
|---|---|
| Síntomas | Ninguno conocido |

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

| | |
|---|---|
| Nota para el personal médico | Tratar sintomáticamente. |

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

Utilice medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al entorno circundante.

**Pequeño incendio:** Químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma normal.

**Gran incendio:** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión. Contener el agua de control del incendio para su posterior eliminación. Agua pulverizada, niebla o espuma normal. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

**Medios de extinción no apropiados**

No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

**Un incendio o una explosión**

Algunos pueden arder, pero ninguno se enciende fácilmente. Los contenedores pueden explotar al calentarse. Algunos pueden transportarse calientes.

**Peligros específicos derivados de la sustancia química**

No hay información disponible.

**Equipos de protección especial y precauciones para bomberos**

**Consejos para los bomberos**

Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y equipo completo de protección contra incendios. Usen equipo de protección personal.

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones individuales**

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

**Riesgo para la salud**
El contacto puede causar quemaduras en la piel y los ojos. El escurrimiento del control de incendios puede causar contaminación. El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. La inhalación del material puede ser dañina. Algunos líquidos producen vapores que pueden causar mareos o asfixia.

**Declaraciones sobre derrames o fugas**
No toque ni camine sobre el material derramado. Evite las nubes de polvo. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo

**Para personal de emergencia**
Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

**Precauciones relativas al medio ambiente**
Evite futuras fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evite que el producto entre en los desagües.

**Precauciones ambientales**
Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional.

**Incineración**
Si un tanque, vagón de ferrocarril o camión cisterna está involucrado en un incendio, AISLAR a 800 metros (1/2 milla) a la redonda; también considere la evacuación inicial a 800 metros (1/2 milla) a la redonda. Aumente, en la dirección del viento, según sea necesario, la distancia de aislamiento que se muestra en “Seguridad pública”.

**Métodos y material de contención y limpieza**

**Métodos de contención**
Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo.

**Métodos de limpieza**
Recoger mecánicamente, depositándolo en contenedores adecuados para su eliminación.

**Prevención de riesgos secundarios**
Limpiar minuciosamente los objetos y zonas contaminadas respetando las normas medioambientales.

**Referencia a otras secciones**

Consulte la sección 8 para obtener más información. Consulte la sección 13 para obtener más información.

## Sección 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para un manejo seguro**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro**
Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene**
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

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

**Condiciones de almacenamiento**
Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

**Usos finales específicos**

**Métodos de Gestión de Riesgos (GGR)**
La información requerida está contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control**

| | |
|---|---|
| **Directrices de exposición** | Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por los organismos reguladores específicos de la región. |

**Controles de ingeniería adecuados**

| | |
|---|---|
| **Controles de ingeniería** | Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. |

**Medidas de protección personal, como equipos de protección personal**

| | |
|---|---|
| Protección de los ojos/la cara | Gafas de seguridad con sellado hermético. |
| Protección de manos | Guantes resistentes a productos químicos adecuados (EN 374) también en caso de contacto directo y prolongado (recomendación: índice de protección 6, correspondiente > 480 minutos). Tiempo de permeabilidad (permeación) según EN 374): p. ej. caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm). |
| Protección de la piel y el cuerpo | Utilice ropa y equipo de protección adecuados si es necesario, como gafas de seguridad certificadas según EN 166, guantes certificados según EN 374, botas de protección certificadas según EN 13832 y/o un mono tejido repelente al agua con 65 % de poliéster y 35 % de algodón. |
| Protección respiratoria | En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. |
| Controles de exposición medioambiental | Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes. |

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Propiedades Físicas y Químicas**

| Propiedad | Valores | Métodos | Comentarios |
|---|---|---|---|
| **Apariencia** | | | |
| **Estado físico** | Líquido | | |
| **Color** | Beige blanquecino | | |
| **Olor** | Leve | | |
| **Umbral olfativo** | No hay datos disponibles | | |
| **pH** | 6.0 - 8.0 | CIPAC MT 75 | Solución (1 %) |
| **Punto de fusión/Punto de congelación (°C)** | No hay datos disponibles | | |
| **Punto/intervalo de ebullición (°C)** | No hay datos disponibles | | |
| **Punto de Inflamación (°C)** | >82 | CIPAC MT 12 | |
| **Tasa de evaporación** | No hay datos disponibles | | |
| **Inflamabilidad (sólido, gas)** | No aplicable | | |
| **Límites superior /inferior de inflamabilidad o de explosividad** | No hay datos disponibles | | |
| **Presión de vapor (kPa)** | No hay datos disponibles | | |
| **Densidad de vapor** | No hay datos disponibles | | |
| **Densidad relativa** | 1.060 – 1.12 | CIPAC MT 3 | 21 °C |
| **Solubilidad(es) (mg/L)** | No hay datos disponibles | | |
| **Coeficiente de partición (n-octanol-agua) (Log Pow)** | | | Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12 |
| **Temperatura de autoignición (°C)** | No hay datos disponibles | | |
| **Temperatura de descomposición (°C)** | No hay datos disponibles | | |
| **Viscosidad cinemática (mm2/s, 40°C)** | 1413 | OCDE 114 | 21 °C |
| **Tensión superficial** | No hay datos disponibles | | |
| **Tamaño de partícula** | No aplicable | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Otra información** | | | |
| **Densidad aparente (g/ml)** | No aplicable | | |

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad**
No hay información disponible.

**Estabilidad química**
Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**
**Sensibilidad al impacto mecánico:** Ninguno.
**Sensibilidad a la descarga estática:** Ninguno.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**
Ninguno bajo procesamiento normal.

**Condiciones que deben evitarse**
Ninguna conocida según la información proporcionada.

**Materiales incompatibles**
Ninguna conocida según la información proporcionada.

**Productos peligrosos de descomposición**
Ninguna conocida según la información proporcionada.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre efectos toxicológicos**

| | Valores | Especie | Método | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| **Toxicidad aguda** | | | | |
| | | | | |
| **DL50 oral mg/kg** | >2000 | Rata | OCDE 425 | |
| **DL50 dermal mg/kg** | >2000 | Rata | OCDE 402 | |
| **LC50 inhalatoria mg/L/4h** | >0.93 | Rata | OCDE 403 | Concentración máxima alcanzable |
| **Corrosión o irritaciones cutáneas** | No irrita la piel | Conejo | OCDE 404 | |
| **Lesiones oculares graves o irritación ocular** | No irrita los ojos | Conejo | OCDE 405 | |
| **Sensibilización respiratoria o cutánea** | No sensibilizante de la piel | Cobayo | OCDE 406 | |
| | | | | |
| **Toxicidad crónica** | | | | |
| | | | | |
| **Mutagenicidad en células germinales** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | No clasificado | | | |
| | | | | |
| **Carcinogenicidad** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | No cancerígeno | | | |
| | | | | |
| **Toxicidad reproductiva** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | No tóxico para el sistema reproductivo. | | | |
| | | | | |
| **STOT – Exposición única** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | No hay datos disponibles | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **STOT – Exposición repetida** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | No hay datos disponibles | | | |
| | | | | |
| **Peligro por aspiración** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | No disponible | | | |

## Sección 12: INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

| | **Valores** | **Especie** | **Método** | **Comentarios** |
|---|---|---|---|---|
| **Toxicidad** | | | | |
| | | | | |
| **Toxicidad acuática** | | | | |
| **Toxicidad aguda** | | | | |
| **Peces LC50-96h (mg/L)** | No hay datos disponibles | | | |
| **Crustáceos EC50-48h (mg/L)** | No hay datos disponibles | | | |
| **Algas EC50-72h (mg/L)** | No hay datos disponibles | | | |
| **Otras plantas EC50 (mg/L)** | No hay datos disponibles | | | |
| | | | | |
| **Toxicidad acuática crónica** | | | | |
| **Peces NOEC (mg/L)** | No hay datos disponibles | | | |
| **Crustáceos NOEC (mg/L)** | No hay datos disponibles | | | |
| **Algas NOEC (mg/L)** | No hay datos disponibles | | | |
| **Otras plantas NOEC (mg/L)** | No hay datos disponibles | | | |
| | | | | |
| **Toxicidad terrestre** | | | | |
| **Aves – oral LD50 (mg/kg)** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | >2000 | Codorniz Bobwhite | | |
| | | | | |
| **Abejas – oral LD50 (ug/abeja)** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | >100 | | | |
| | | | | |
| **Persistencia y degradabilidad** | | | | |
| | | | | |
| **Degradación abiótica** | | | | |
| **Agua DT50 (días)** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | 8.9 | | | |
| | | | | |
| **Suelo DT50 (días)** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | 27 - 82 | | | 201 °C |
| | | | | |
| **Biodegradación** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | No es fácilmente biodegradable | | | |
| | | | | |
| **Potencial de Bioacumulación** | | | | |
| | | | | |
| **Coeficiente de partición (n-octanol/agua) Coeficiente de partición (n-octanol/agua) Log Pow** | | | | |
| **Nombre químico** | 2.84 | | OCDE 107 | |
| Pirimetanil | | | | |
| | | | | |
| **Factor de Bioconcentración (BCF)** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | --- | | | No hay datos disponibles |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Mobilidad en suelo** | | | | |
| | | | | |
| **Adsorción/Desorción** | | | | |
| **Nombre químico** | | | | |
| Pirimetanil | 75 - 751 | | | KOC |

## Sección 13: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PQUA

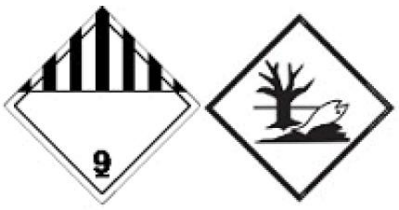
**Métodos de eliminación**

| | |
|---|---|
| Desechos de residuos/productos no utilizados | Eliminar de acuerdo con la normativa local. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. |
| Envases contaminados | La eliminación o reutilización inadecuada de este contenedor puede ser peligrosa e ilegal. |
| **Otra información** | Los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario en función de la aplicación para la que se utilizó el producto. |

## Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|---|
| **ADR** | |
| **Número UN** | UN3082 |
| **Designación oficial de transporte** | SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, NEP (Pirimetanil, 1,2-Benzisotiazolin-3-ona) |
| **Clase de peligro** | 9 |
| **Grupo de embalaje** | III |
| **Descripción** | UN3082, SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, NEP (Pirimetanil, 1,2-Benzisotiazolin-3-ona), 9, III |
| **Peligro ambiental** | Sí |
| **Precauciones particulares para los usuarios** | - |
| **Disposiciones especiales** | 274, 335, 601, 375 |
| **Código de clasificación** | M6 |
| | |
| **IMDG** | |
| **Número UN** | UN3082 |
| **Designación oficial de transporte** | SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, NEP (Pirimetanil, 1,2-Benzisotiazolin-3-ona) |
| **Clase de peligro** | 9 |
| **Grupo de embalaje** | III |
| **Descripción** | UN3082, SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, NEP (Pirimetanil, 1,2-Benzisotiazolin-3-ona), 9, III, Contaminante marino |
| **Peligro ambiental** | Sí |
| **Contaminante marino** | |
| **Precauciones particulares para los usuarios** | - |
| **Disposiciones especiales** | 274, 335, 969 |
| **EmS-No** | FA, SF |
| **Estiba y segregación según IMDG** | Categoría A No hay información disponible |
| **Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI** | No hay información disponible |
| | |
| **IATA** | |
| **Número UN** | UN3082 |
| **Designación oficial de transporte** | SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, NEP (Pirimetanil, 1,2-Benzisotiazolin-3-ona) |
| **Clase de peligro** | 9 |
| **Grupo de embalaje** | III |
| **Descripción** | UN3082, SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, NEP (Pirimetanil, 1,2-Benzisotiazolin-3-ona), 9, III |
| **Peligro ambiental** | Sí |
| **Precauciones especiales para los usuarios** | |

| | |
|---|---|
| **Disposiciones especiales** | A97, A158, A197 |
| **Código ERG** | 9H |



* Nota: UN3077 y UN3082: estos productos pueden transportarse como mercancías no peligrosas según las disposiciones especiales del Código IMDG
2.10.2.7; ADR SP375 e ICAO/IATA A197 cuando se embalan en embalajes individuales o interiores de hasta 5 L para líquidos o 5 kg o menos para sólidos.

## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

**Regulaciones nacionales**

| Nombre comercial/denominación | Número(s) de registro | Fecha |
|---|---|---|
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |

**Alemania**
**Clase de riesgo de agua (WGK)**
Ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

**Unión Europea**
Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**
Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

**Contaminantes orgánicos persistentes**
No aplicable

**Evaluación de la seguridad química**
**Informe de seguridad química**
Se realizó una evaluación de riesgos de acuerdo con la Directiva (CE) n.º 91/414 o de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1107/2009.

## Sección 16: OTRAS INFORMACIONES

**Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Fecha de Revisión** 19 marzo 2025

**Nota de revisión** Cambios hechos a la última versión están marcados con este signo ***.

**Clave o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de seguridad**

**IMDG** Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)
**IATA** Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA)
**ADR** Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TWA** | TWA (promedio ponderado por el tiempo) | **STEL** | STEL (Límite de exposición a corto plazo) |
| **Tope** | Valor límite máximo | * | Designación de la piel |

**Lista de acrónimos:**
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
CAS Number - Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)
EC Number - Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)
EINECS -Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas
IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50 - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
OECD - OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos
vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

**Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos (SGA)**

| Clasificación de la mezcla | Procedimiento de clasificación |
|---|---|
| H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. | Clasificación basada en el método de cálculo |

**Esta ficha de datos de seguridad del material cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.**

**Descargo de responsabilidad**

**La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura y no debe ser considerado como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y no puede ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo explique.**

**Fin de la ficha de datos de seguridad**