

**CULTAR 25 SC**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : CULTAR 25 SC

Producto No. : A8164F

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Syngenta, S.A.

Domicilio : Costa del Este Ave. La Rotoanda, Business Park, Edif. Torre V, Piso 12  
Panama  
Panama

Teléfono : (507) 270-8200

Fax : (507) 270-8289

Número de teléfono en caso de emergencia : Hospital Dr. Luis Aybar Tel: (809) 684-3478 y (809) 684-3672.  
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello Tel: (809) 681-2913 y (809) 681-6922. AFIPA: (809) 5656055. Dra. Rosario Gomez: (809) 3831459, (809) 7237540. Oficina (809) 227-0412/14

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso (s) recomendado (s) : Regulador del crecimiento vegetal

---

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

**Etiqueta SGA (GHS)**

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

- Pictogramas de peligro : 
- Palabra de advertencia : Atención
- Indicaciones de peligro : H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H332 Nocivo si se inhala.  
H361d Susceptible de dañar al feto.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
- Intervención:**  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.  
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P391 Recoger los vertidos.
- Almacenamiento:**  
P405 Guardar bajo llave.
- Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### Otros peligros no clasificables

No conocidos.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes

| Nombre químico  | CAS No.    | Concentración (% w/w) |
|---|------------|-----------------------|
| Paclobutrazol   | 76738-62-0 | >= 20 - < 25          |
| Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts | 68425-94-5 | >= 1 - < 10           |

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- En caso de inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco.  
Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Quítese los lentes de contacto.  
Consulte inmediatamente a un médico.
- En caso de ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.  
NO provocar el vómito.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : inespecífico  
No existen síntomas conocidos o esperados.
- Notas especiales para un medico tratante : No hay un antídoto específico disponible.  
Trate sintomáticamente.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Medios de extinción - incendios pequeños  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.  
Medios de extinción - incendios importantes  
Espuma resistente a los alcoholes  
o  
Agua pulverizada
- Agentes de extinción inapropiados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).  
Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
- Métodos específicos de extinción : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.  
Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones medioambientales : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).  
Limpie a fondo la superficie contaminada.  
Limpie con detergentes. Evite los disolventes.  
Retener y eliminar el agua contaminada.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra incendios.  
Evite el contacto con los ojos y la piel.  
No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.  
Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : Física y químicamente estables durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente de original de venta sin abrir a temperatura ambiente.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

| Componentes   | CAS No.    | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases    |
|---------------|------------|-------------------------------------|--|----------|
| Paclobutrazol | 76738-62-0 | TWA                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                              | Syngenta |

- Medidas de ingeniería** : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.  
  
El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.  
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

estándares de exposición ocupacional.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

### Protección personal

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.  
Equipo respiratorio adecuado:  
Respirador con media máscara facial.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

### Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo  
Tiempo de penetración : > 480 min  
Espesor del guante : 0.5 mm

Observaciones : Usar guantes de protección. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.  
Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Lleve cuando sea apropiado:

Ropa impermeable

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : suspensión  
Color : crema a beige  
Olor : Dulzón  
Umbral de olor : Sin datos disponibles

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

|   |   |  |
|---|---|--|
| pH  | : | 5 - 9 (25 °C)<br>Concentración: 1 % w/v                      |
| Punto de fusión/rango   | : | Sin datos disponibles  |
| Punto / intervalo de ebullición                                     | : | Sin datos disponibles  |
| Punto de inflamación  | : | Método: (Sistema de) Copa Cerrada Seta<br>no se inflama      |
| Tasa de evaporación   | : | Sin datos disponibles  |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : | Sin datos disponibles  |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles  |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles  |
| Presión de vapor  | : | Sin datos disponibles  |
| Densidad relativa de vapor  | : | Sin datos disponibles  |
| Densidad  | : | 1.09 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)                               |
| Solubilidad   |   |  |
| Hidrosolubilidad  | : | Sin datos disponibles  |
| Solubilidad en otros disolventes                                    | : | Miscible<br>Disolvente: Agua                                 |
| Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)                          | : | Sin datos disponibles  |
| Temperatura de autoignición   | : | 495 °C   |
| Temperatura de descomposición                                       | : | Sin datos disponibles  |
| Viscosidad  |   |  |
| Viscosidad, dinámica  | : | 33.4 - 84.7 mPa.s ( 40 °C)<br><br>41.1 - 95.5 mPa.s ( 20 °C) |
| Viscosidad, cinemática  | : | Sin datos disponibles  |
| Propiedades explosivas  | : | No explosivo   |
| Propiedades comburentes   | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.         |
| Tensión superficial   | : | 34.8 mN/m, 25 °C   |

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguno razonablemente previsible.  
 Estabilidad química : Estable en condiciones normales.  
 Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.  
 Condiciones que se deben evitar : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.  
 Materiales incompatibles : No conocidos.  
 Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Ingestión  
 Inhalación  
 Contacto con la piel  
 Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata, hembra): 2,958 mg/kg  
 Toxicidad aguda por inhalación : CL50(Rata, machos y hembras): > 3.99 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 Valoración: La sustancia/mezcla no es tóxica al inhalarse como lo definen los reglamentos sobre artículos peligrosos.  
 Toxicidad dérmica aguda : DL50(Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg

##### Componentes:

##### **Paclobutrazol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 1,336 mg/kg  
 DL50 (Rata, macho): 1,954 mg/kg  
 Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, hembra): 3.13 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 CL50 (Rata, macho): 4.79 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

**CULTAR 25 SC**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**Irritación/corrosión cutánea****Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**Componentes:****Paclobutrazol:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

**Componentes:****Paclobutrazol:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

**Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Resultado : Irritación de los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

Tipo de Prueba : células de linfoma de ratón  
Especies : Ratón  
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

**Componentes:****Paclobutrazol:**

Especies : Conejillo de Indias  
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

**Mutagenicidad de células germinales****Componentes:****Paclobutrazol:**

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### Carcinogenicidad

#### Componentes:

##### **Paclobutrazol:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

### Toxicidad para la reproducción

#### Componentes:

##### **Paclobutrazol:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, con base en experimentos con animales., Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

Toxicidad para peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

#### Componentes:

##### **Paclobutrazol:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 27.8 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 23.6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 29 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Mysidopsis bahia (gamba)): > 9 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 ( Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 15.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

ErC50 ( Lemna gibba (lenteja de agua)): 0.0283 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 d

NOEC ( Lemna gibba (lenteja de agua)): 0.002 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 7 d

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

ErC50 ( Myriophyllum spicatum (watermilfoil eurasiático)):  
0.022 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d

NOEC ( Myriophyllum spicatum (watermilfoil eurasiático)):  
0.0028 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 14 d

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.049 mg/l  
Tiempo de exposición: 32 d  
Especies: Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.32 mg/l  
Tiempo de exposición: 22 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Paclobutrazol:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: 167 - 1,378 d  
Observaciones: Persistente en agua

### Potencial bioacumulativo

#### Componentes:

##### **Paclobutrazol:**

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

### Movilidad en suelo

#### Componentes:

##### **Paclobutrazol:**

Distribución entre los com- : Observaciones: Moderadamente móvil en los suelos

## CULTAR 25 SC

|         |                    |                |  |
|---------|--------------------|----------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0     | 2021/06/15         | S00034196961   |  |

partimentos medioambientales

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 43 - 634 d  
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)  
Observaciones: Persistente en suelo.

### Otros efectos adversos

#### Componentes:

#### **Paclobutrazol:**

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT).  
No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
No elimine el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Enjuague los recipientes tres veces.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.  
No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### **UNRTDG**

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(PACLOBUTRAZOL)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9

#### **IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 3082  
Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(PACLOBUTRAZOL)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III

**CULTAR 25 SC**

|         |                    |                |  |
|---------|--------------------|----------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0     | 2021/06/15         | S00034196961   |  |

Etiquetas : Miscellaneous  
Instrucción de embalaje : 964  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje : 964  
(avión de pasajeros)  
Peligroso para el medio ambiente : si

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(PACLOBUTRAZOL)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
Código EmS : F-A, S-F  
Contaminante marino : si

**Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

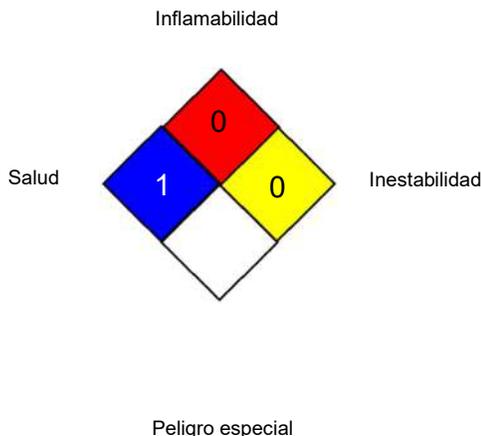
**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**  
No conocidos.

**Regulaciones internacionales****16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD****Información adicional**

## CULTAR 25 SC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/06/15      Número de HDS: S00034196961      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

**NFPA:**



**HMIS® IV:**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| <b>SALUD</b>          | * | 1 |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> |   | 0 |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  |   | 0 |

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

AICC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías

**CULTAR 25 SC**

|         |                    |                |  |
|---------|--------------------|----------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0     | 2021/06/15         | S00034196961   |  |

Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

DO / 1X