

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

1/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

### SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

#### Identificador del producto

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nombre comercial          | BECANO SC          |
| Código del producto (UVP) | 79899351, 84105899 |
| Número SDS                | 102000023685       |
| Número de registro        | 1552               |

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

Uso Herbicida

#### Información sobre el surtidor

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Proveedor                | Bayer S.A.<br>AK 45 # 123 - 60 Torre Sapiencia<br>Piso 6, Bogotá D.C.<br>Colombia |
| Teléfono                 | +57 601 423 4500<br>01 8000 111 212                                               |
| Departamento Responsable | E-mail: Bayer_RegulatorioCrop_Col@bayer.com                                       |

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días) +57 601 288 6012 (Atención 24h en Bogotá)

CISPROQUIM 018 000916 (Atención 24h Línea Gratuita)

### SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de acuerdo a Manual Técnico Andino.

Toxicidad aguda Oral, Cutáneo: Categoría 4

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Categoría 2

H371 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) en caso de ingestión.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

2/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Etiquetado de acuerdo a Manual Técnico Andino.



Palabra de advertencia: Peligro

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### Otros peligros

No se conocen peligros adicionales además de los mencionados.

## SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)

Indaziflam

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico              | No. CAS     | Conc. [%]             |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| Indaziflam                  | 950782-86-2 | 45.5                  |
| Poliarilfenol etoxilado     | 99734-09-5  | $\geq 0.1 - < 25$     |
| 1,2-Propanodiol             | 57-55-6     | $\geq 1$              |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5   | $\geq 0.005 - < 0.05$ |

#### Otros datos

|                             |             |                                           |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| Indaziflam                  | 950782-86-2 | Factor-M: 10,000 (acute), 1,000 (chronic) |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5   | Factor-M: 10 (acute)                      |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

3/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

### SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomendaciones generales</b> | 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.                                                                                      |
| <b>Inhalación</b>                | Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.                                                                                                                  |
| <b>Contacto con la piel</b>      | Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.                                                                                                                       |
| <b>Contacto con los ojos</b>     | 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 presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. |
| <b>Ingestión</b>                 | Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.                                                                                                                                                    |

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Ningun síntoma conocido o esperado.

#### 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.

### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

**Adecuados** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

4/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx)

### 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. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**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.

### Peligros específicos de la sustancia o la mezcla que pueden aumentar el fuego

**Punto de inflamación** > 100 °C  
No relevante; solución acuosa

**Temperatura de auto-inflamación** 555 °C / 1031 °F

**Límites inferior de explosividad** Sin datos disponibles

**Límite superior de explosividad** Sin datos disponibles

**Explosividad** No explosivo  
92/69/CEE A.14 / OCDE 113

## SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 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.

### 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. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

5/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

### SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

**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.

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

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**Materiales adecuados** HDPE (1000L IBC)

**Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

### SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Parámetros de control

| Componentes | No. CAS     | Parámetros de control           | Actual. | Base     |
|-------------|-------------|---------------------------------|---------|----------|
| Indaziflam  | 950782-86-2 | 0.56 mg/m <sup>3</sup><br>(MPT) |         | OES BCS* |

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

#### 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.  
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

6/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

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. 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.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Material              | Caucho nitrilo                                  |
| Tasa de permeabilidad | > 480 min                                       |
| Espesor del guante    | > 0.4 mm                                        |
| Índice de protección  | Clase 6                                         |
| 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 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

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.

## SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                           |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Forma                     | suspensión                                                                 |
| Color                     | de blanco a beige claro                                                    |
| Olor                      | débil característico                                                       |
| Umbral olfativo           | Sin datos disponibles                                                      |
| pH                        | 7.0 - 8.5 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)<br>7.5 - 9.5 (100 %) (23 °C) |
| Punto/intervalo de fusión | Sin datos disponibles                                                      |
| Temperatura de ebullición | Sin datos disponibles                                                      |
| Punto de inflamación      | > 100 °C                                                                   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

7/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

|                                                           |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | No relevante; solución acuosa                                                                                       |
| <b>Inflamabilidad</b>                                     | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                    | 555 °C / 1031 °F                                                                                                    |
| <b>Energía mínima de ignición</b>                         | No aplicable                                                                                                        |
| <b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b> | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Límite superior de explosividad</b>                    | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Límites inferior de explosividad</b>                   | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Presión de vapor</b>                                   | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Densidad relativa del vapor</b>                        | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Densidad relativa</b>                                  | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Densidad</b>                                           | aprox. 1.10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                               |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                | dispersable                                                                                                         |
| <b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</b>              | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</b>              | Indaziflam: log Pow: 3.7 (20 °C) (pH 7)                                                                             |
| <b>Viscosidad, dinámica</b>                               | 250 - 400 mPa.s (20 °C)<br>Gradiente de velocidad 20 /s<br>100 - 250 mPa.s (20 °C)<br>Gradiente de velocidad 100 /s |
| <b>Viscosidad, cinemática</b>                             | Sin datos disponibles                                                                                               |
| <b>Propiedades comburentes</b>                            | No propiedades comburentes                                                                                          |
| <b>Explosividad</b>                                       | No explosivo<br>92/69/CEE A.14 / OCDE 113                                                                           |
| <b>Otra información</b>                                   | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.                                               |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

8/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

### SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                                         |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactividad</b>                                      | Estable en condiciones normales.                                                           |
| <b>Estabilidad química</b>                              | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.                               |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>             | Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>                   | Temperaturas extremas y luz directa del sol.                                               |
| <b>Materiales incompatibles</b>                         | Almacenar solamente en el contenedor original.                                             |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b>           | No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.                |
| <b>Periodo de estabilidad durante el almacenamiento</b> | Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.                             |

### SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                                    |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vía de exposición</b>                           | Contacto con los ojos, Inhalación, Absorción de la piel, Ingestión                                                                                                |
| <b>Efectos inmediatos</b>                          |                                                                                                                                                                   |
| <b>Ojo</b>                                         | No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.                                                                |
| <b>Piel</b>                                        | Nocivo si es absorbido por la piel.                                                                                                                               |
| <b>Ingestión</b>                                   | Nocivo por ingestión.                                                                                                                                             |
| <b>Inhalación</b>                                  | Nocivo si es inhalado.                                                                                                                                            |
| <b>Información sobre los efectos toxicológicos</b> |                                                                                                                                                                   |
| <b>Toxicidad oral aguda</b>                        | DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg                                                                                                                                         |
| <b>Toxicidad aguda por inhalación</b>              | CL50 (Rata) > 2.53 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Producto evaluado en forma de aerosol respirable.<br>Ninguna muerte<br>Concentración más alta alcanzable. |
| <b>Toxicidad cutánea aguda</b>                     | DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg                                                                                                                                         |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>             | No irrita la piel (Conejo)                                                                                                                                        |
| <b>Lesiones o irritación ocular graves</b>         | No irrita los ojos (Conejo)                                                                                                                                       |
| <b>Sensibilización respiratoria</b>                | Piel: No sensibilizante. (Ratón)                                                                                                                                  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

9/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

### o cutánea

OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

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

Indaziflam causó efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en estudios de detección de neurotoxicidad subcrónica realizados en ratas y perros. Indaziflam: Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Evaluación de la mutagenicidad

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

### Evaluación de la carcinogénesis

Indaziflam no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### ACGIH

Ninguno(a).

### NTP

Ninguno(a).

### IARC

Ninguno(a).

### OSHA

Ninguno(a).

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Indaziflam no fue un tóxico primario para la reproducción en uno estudio en dos generaciones de ratos.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Indaziflam no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

### Información adicional

No se han realizado estudios de toxicidad aguda para el producto formulado.  
Los estudios de toxicidad aguda han sido traídos de una(s) formulación(es) similar(es).  
La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

## SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                                                   |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad para los peces</b>                   | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 0.85 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h |
| <b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b> | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h   |
| <b>Toxicidad para las plantas</b>                 | CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0.000151 mg/l                                    |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

10/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>acuáticas</b>                                | Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.<br><br>CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.094 mg/l<br>Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| <b>Biodegradabilidad</b>                        | Indaziflam:<br>No es rápidamente biodegradable                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Koc</b>                                      | Indaziflam: Koc: 496                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bioacumulación</b>                           | Indaziflam: Factor de bioconcentración (FBC) 66<br>No debe bioacumularse.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Movilidad en el suelo</b>                    | Indaziflam: Moderadamente móvil en suelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Información ecológica complementaria</b>     | Ningún otro efecto a mencionar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.                                                                                                                                                                                                                                                         |

### SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

|                             |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producto</b>             | 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. |
| <b>Envases contaminados</b> | Enjuagar recipientes tres veces.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.<br>Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.                                                         |

### SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

|                                                          |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                                                    |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | <b>SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br/>(INDAZIFLAM EN SOLUCIÓN)</b> |
| Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                                              |
| Grupo de embalaje                                        | III                                                                                            |
| Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI                                                                                             |
| No. de peligro                                           | 90                                                                                             |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

11/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

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

|                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                               |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (INDAZIFLAM SOLUTION) |
| Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                         |
| Grupo de embalaje                                        | III                                                                       |
| Contaminante marino                                      | SI                                                                        |

### IATA

|                                                          |                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                                |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (INDAZIFLAM SOLUTION ) |
| Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                          |
| Grupo de embalaje                                        | III                                                                        |
| Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI                                                                         |

### Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

## SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, comprenden todas las operaciones y condiciones relacionadas con la movilización de estos productos, la seguridad en los envases y embalajes, la preparación, envío, carga, segregación, transbordo, trasiego, almacenamiento en tránsito descarga y recepción en el destino final.

### REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:

Secretaría general de la Comunidad Andina: Resolución 2075. Manual Técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola. Sección 3, de requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener plaguicidas químicos de uso agrícola. Anexo No. 5, correspondiente a Fichas de de Datos de Seguridad (FDS).

Número de registro

1552

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

12/13

Fecha de revisión: 23.12.2022  
Fecha de impresión: 09.02.2026

### SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Abreviaturas y acrónimos

|              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH        | EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                |
| CERCLA       | Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                        |
| IARC         | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                            |
| NTP          | EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                      |

**Razon para la revisión:** Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 10. Estabilidad y reactividad. Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## BECANO SC

Versión 5 / CO  
102000023685

13/13

Fecha de revisión: 23.12.2022

Fecha de impresión: 09.02.2026

**Fecha de revisión:** 23.12.2022

**DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las sustancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la sustancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

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