



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión : 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 1/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

### 1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: producto fitosanitario, Insecticida

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:  
BASF CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

**Teléfono de emergencia**

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

**Otros medios de identificación**

Número de sustancia: 465826

Número de registro: Número de Registro de la EPA: 499-539

Familia química: No hay información aplicable disponible.

### 2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

**Clasificación del producto**

Aerosol	1	aerosol
Asp. Tox.	1	Peligro de aspiración
Resp. Sens.	1B	Sensibilizante para las vías respiratorias

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 2/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

Carc.	2	Carcinogenicidad
STOT SE	3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P261	Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No preforar ni quemar, incluso después de su uso.
P284	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consejos de prudencia (respuesta):

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 3/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P391	Recoger el vertido.
P331	NO provocar el vómito.
Consejos de prudencia (almacenamiento):	
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P410 + P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P405	Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia (eliminación):	
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

#### Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

| Número CAS: 51-03-6  
Contenido (W/W): 2.5 %  
sinónimo: Piperonylbutoxide

Pyrethrins and Pyrethroids

Número CAS: 8003-34-7  
Contenido (W/W): 0.5 %  
| sinónimo: Pyrethrin

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

Número CAS: 64742-47-8  
Contenido (W/W): >= 10.0 - <= 30.0%  
sinónimo: Distillates, petroleum, hydrotreated light

|propane

| Número CAS: 74-98-6  
Contenido (W/W): >= 5.0 - <= 10.0%  
| sinónimo: Propan

|butane

| Número CAS: 106-97-8  
Contenido (W/W): >= 5.0 - <= 10.0%  
| sinónimo: n-Butan

|P-MDI

| Número CAS: 9016-87-9  
Contenido (W/W): >= 0.1 - <= 1.0%  
| sinónimo: Isocyanic acid polymethylenepolyphenylene ester; Polymethylene

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 4/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

| polyphenylene isocyanate

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.  
NJ TSRN: New Jersey Trade Secret Registry Number

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

##### En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

##### En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

##### En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

##### En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración.

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

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: El vómito puede provocar neumonía por aspiración debido a los componentes.

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

##### Indicaciones para el médico

Tratamiento:	Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.
--------------	---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

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

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24

Versión: 6.0

Página: 5/16

(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

### Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

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

Tomar medidas de protección adecuadas. Evacuar la zona. Cierre la fuente de la fuga únicamente en condiciones seguras. Extinguir las fuentes de ignición cercanas y en la dirección del viento. Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Un vertido o excedente de la cantidad susceptible de ser declarada requerirá una notificación a las autoridades de emergencia estatales, locales y nacionales. Este producto está regulado por la CERCLA ('Superfund').

### Métodos y material de contención y de limpieza

Bloquear/contener la fuga. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

RECOMENDACIONES PARA TRABAJADORES DE PLANTAS DE FABRICACIÓN, MEZCLAS COMERCIALES Y ENVASADO. TRABAJADORES Y APLICADORES DE PESTICIDAS deben consultar la Etiqueta del Producto y las Directrices de Uso que se encuentran junto al producto. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de los efectos del calor. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 6/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

Protección contra incendio/explosión:

Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar calor excesivo. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Una descarga electrostática puede causar ignición

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de sustancias incompatibles Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales Separar de los productos textiles y otros materiales similares.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Proteger los recipientes de daños físicos. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Proteger de temperaturas superiores a: 130 °F

Explosivo en o sobre las temperaturas indicadas.

## 8. Controles de exposición/Protección individual

**Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.**

### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

propane	OSHA Z1:	LEP 1,000 ppm 1,800 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	; D: Asfixiante simple, EX: Riesgo de explosión
	NIO ID, US:	IDLH 2,100 ppm ; Valores IDLH basados en los
		criterios revisados de 1994
	NIO ID, US:	LEL 2.1 % ;
butane	NIO ID, US:	IDLH 2,000 ppm ; Valores IDLH basados en los
		criterios revisados de 1994
	NIO ID, US:	IDLH 1,600 ppm ; Valores nuevos/actualizados
		(2016-presente). Valores IDLH basados en la
		publicación de 2014 Current Intelligence Bulletin
		(CIB) 66: Derivation of Immediately Dangerous to
	NIO ID, US:	Life or Health (IDLH).
	LEL 1.6 % ;	
	ACGIH, US:	; D: Asfixiante simple, EX: Riesgo de explosión
	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 1,000 ppm ; Riesgo de explosión
Distillates (petroleum), hydrotreated ligh	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel no-aerosol (total vapor de
		hidrocarbano); Peligro de absorción cutánea
	ACGIH, US:	Valor TWA 200 mg/m3 no-aerosol (total vapor de
		hidrocarbano); Aplicación restringida en
		condiciones que la exposición al aerosol sea
		insignificante.

### Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 7/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

### Equipo de protección individual

#### RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:

##### **Protección de las vías respiratorias:**

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

##### **Protección de las manos:**

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

##### **Protección de los ojos:**

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

##### **Protección corporal:**

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

##### **Medidas generales de protección y de higiene:**

RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Forma:	líquido, aerosol
Olor:	característico
Umbral de olor:	No determinado debido a sus propiedades sensibilizantes por vía aérea.
Color:	blanquecino
Valor pH:	aprox. 5.5 - 7.5 (aprox. 25 °C)
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación:	> -104 °C Información referida al propelente.
Inflamabilidad de los productos aerosoles:	> 18 in ningún retroceso de la llama

(ASTM D 3065)

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 8/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

inflamabilidad NFPA 30B:	Nivel 1 aerosol
Límite inferior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Límite superior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Calor de combustión:	6.83 kJ/g Calculado utilizando datos de la literatura.
Autoinflamación:	aprox. 220 - 250 °C Información aplicable al disolvente.
Presión de vapor:	aprox. 4,826 hPa (aprox. 20 °C) Información referida al propelente.
Densidad:	aprox. 0.92 g/cm3 ( 20 °C)
densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa del vapor:	no aplicable
Descomposición térmica:	monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos halogenados A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Viscosidad, dinámica:	aprox. 118 mPa.s ( 22.7 °C)
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (cuantitativo):	No hay datos disponibles.
Solubilidad (cualitativo):	No hay datos disponibles.
Peso molecular:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

### Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad



# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24

Versión: 6.0

Página: 9/16

(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades oxidantes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.

### Condiciones que deben evitarse

### Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación., En caso de un efecto térmico prolongado pueden desprenderse productos de descomposición.

Descomposición térmica:

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos halogenados

A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

---

## 11. Información sobre toxicología

### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Relativamente no tóxico después de una sola ingesta. Relativamente no tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24

Versión: 6.0

Página: 10/16

(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

valor: > 5,000 mg/kg  
No se observó mortalidad.

### Inhalación

Tipo valor: CL50  
Especies: rata (macho/hembra)  
valor: > 5.16 mg/l  
Duración de exposición: 4 h  
Se ha ensayado un aerosol.  
No se observó mortalidad.

### Dérmica

Tipo valor: DL50  
Especies: rata (macho/hembra)  
valor: > 5,000 mg/kg  
No se observó mortalidad.

### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):  
Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

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

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.  
Poca irritación tras contacto con la piel. No es irritante para los ojos.

### piel

Especies: conejo  
Resultado: ligeramente irritante

### ojo

Especies: conejo  
Resultado: no irritante

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: La sustancia puede causar sensibilización en el aparato respiratorio.  
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Indicaciones para: P-MDI

Valoración de sensibilización:

*La sustancia puede causar sensibilización en el aparato respiratorio. Posible sensibilización tras el contacto con la piel.*

### Prueba Buehler

Especies: cobaya  
Resultado: El producto no es sensibilizante.

### Peligro de Aspiración

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 11/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro por aspiración).

### Toxicidad crónica/Efectos

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-  
Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal) La sustancia puede causar daños en el hígado tras una inhalación repetida de dosis elevadas. El contacto cutáneo repetido con la sustancia no causa efectos relacionados con la misma.*

*Indicaciones para: Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester*  
-----

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

#### Carcinogenicidad

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

*Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-  
Valoración de carcinogenicidad: IARC Grupo 3 (no clasificable como carcinógeno para humanos). La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por alimentación animal elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo.*

*Indicaciones para: Distillates (petroleum), hydrotreated ligh  
Valoración de carcinogenicidad: En ensayos con animales se detectó un efecto carcinógeno en la piel durante una exposición a largo plazo a una concentración altamente irritante en la piel; no obstante durante una exposición a corto plazo en contacto con la piel se descarta un efecto carcinógeno para las personas. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.*  
-----

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

#### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

---

## 12. Información ecológica

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24

Versión: 6.0

Página: 12/16

(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

### Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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

### Toxicidad en peces

*Indicaciones para: Pyrethrins and Pyrethroids*

*Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-*

*CL50 3.49 mg/l, Cyprinodon variegatus*

*CL50 1.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Indicaciones para: Distillates (petroleum), hydrotreated ligh*

*LL50 (96 h) 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, semiestático)*

*El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. valores nominales (confirmado por las concentraciones analíticas)*

### Invertebrados acuáticos

*Indicaciones para: Pyrethrum Extract 50 %*

*CE50 (48 h) 0.012 mg/l, Daphnia magna*

*CE50 (48 h) 0.0014 mg/l, Mysisidopsis bahia*

*Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-*

*CL50 0.51 mg/l, Gammarus fasciatus*

*CL50 0.49 mg/l, Mysisidopsis bahia*

*Indicaciones para: Distillates (petroleum), hydrotreated ligh*

*EL50 (48 h) 1.4 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)*

*La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.*

### Plantas acuáticas

*Indicaciones para: Piretrinas*

*Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-*

*CE50 (72 h) 3.89 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)*

*El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.*

*NOEC (72 h) 0.824 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)*

*El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.*

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 13/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

### Persistencia y degradabilidad

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

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

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

| *Indicaciones para: Piretrinas*

| *Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

*Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

### Potencial de bioacumulación

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

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

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

| *Indicaciones para: Piretrinas*

*Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-*

*No se espera una acumulación en los organismos.*

### Movilidad en el suelo

#### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

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

| *Indicaciones para: Piretrinas*

*Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.*

*Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-*

*No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.*

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### **Eliminación de la sustancia (residuos):**

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24  
Versión: 6.0

Página: 14/16  
(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

### depósitos de envases:

No corte, pinche, aplaste ni incinere los contenedores de aerosol vacíos. Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Las latas de aerosol vacías pueden cumplir la definición de RCRA D003. Vea a la EPA local y/o regional para obtener más instrucciones.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 2.1  
Número ID: UN 1950  
Etiqueta de peligro: 2.1, EHSM  
Denominación técnica de expedición: AEROSOLES

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 2.1  
Número ID: UN 1950  
Etiqueta de peligro: 2.1, EHSM  
Contaminante marino: Sí  
Denominación técnica de expedición: AEROSOLES (contiene NAFTA DISOLVENTE, GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS, DESAZUFRADOS)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 2.1  
ID number: UN 1950  
Hazard label: 2.1, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: AEROSOLS (contains SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM GASES, LIQUEFIED, SWEETENED)

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 2.1  
Número ID: UN 1950  
Etiqueta de peligro: 2.1  
Denominación técnica de expedición: AEROSOLES, INFLAMABLES

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 2.1  
ID number: UN 1950  
Hazard label: 2.1  
Proper shipping name: AEROSOLS, FLAMMABLE

### Información adicional

DOT: Este producto se puede clasificar como ORM-D (materia del consumidor) o cantidad limitada. Después de 31.12.2020 ORM-D no se aplicará.

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

#### Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US autorizado / inscrito

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24

Versión: 6.0

Página: 15/16

(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

### **EPCRA 313:**

#### **Número CAS**

51-03-6

#### **Nombre químico**

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

### **CERCLA RQ**

100 LBS

#### **Número CAS**

106-97-8; 74-98-6;

64742-47-8;

64742-47-8

#### **Nombre químico**

butane; propane; Distillates (petroleum), hydrotreated light; Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

1 LBS

8003-34-7

Pyrethrins and Pyrethroids

### **Reglamentación estatal**

#### **RTK - Estado**

PA

#### **Número CAS**

74-98-6

106-97-8

64742-47-8

NJ

74-98-6

64742-47-8

51-03-6

106-97-8

#### **Nombre químico**

propane

butane

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

propane

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-

butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

butane

### **Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:**

### **BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:**

En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s, este producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

### **Requerimientos de etiquetado según FIFRA**

Esta sustancia es un producto pesticida regulado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

ATENCIÓN:

INFLAMABLE.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Peligros para seres humanos y animales domésticos.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE ANIMALES DOMESTICOS

Peligroso si es absorbido a través de la piel.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o ir al baño.

Llevar camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos.

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del equipo de protección individual. Si no se especifican estas instrucciones de limpieza, use detergente o agua caliente.

Mantenga y limpie el equipo de protección individual separado del resto de la ropa.

Mantenga el producto fuera de lagos, arroyos o estanques.

Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión.

# Hoja de Seguridad

## MICROCARE PRESSURIZED CAPSULE SUSPENSION

Fecha de revisión: 2025/10/24

Versión: 6.0

Página: 16/16

(30523611/SDS\_CPA\_US/ES)

---

### 16. Otra información

**FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/10/24

Respal damos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

---

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/10/24

Fecha / Versión previa: 2021/10/21

Versión: 6.0

Versión previa: 5.0

---

Final de la Ficha de Datos de Seguridad