

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Fungitrol 400G

**Tipo(s) de producto:** TP13 - Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales

**Número de la autorización:** ES/MRF(NA)-2019-13-00582

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0020108-0004

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación del producto	3
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	3
2.2. Tipo de formulación	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	6
5.1. Instrucciones de uso	6
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	6
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	6
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	7
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	7
6. Información adicional	8

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

FUNGITROL 400G
----------------

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Dirección	Poortweg 4C 2612PA Delft Holanda
<b>Número de la autorización</b>	ES/MRF(NA)-2019-13-00582 1-4	

<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0020108-0004
<b>Fecha de la autorización</b>	20/12/2018
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	20/12/2028

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Dirección del fabricante</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Holanda
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holanda
	Industriepark 23 56593 Horhausen Alemania
	Am Alten Galgen 14, 56410 Montabaur, Alemania
	Geschwister-Scholl-Straße 127, 39218 Schönebeck/Elbe Alemania
	Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck, Alemania
	Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbüttel, Alemania
	Am Nordturm 5, 46562 Voerde, Alemania

#### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nombre del fabricante</b>	Troy Corporation
<b>Dirección del fabricante</b>	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Estados Unidos
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	One avenue L 07105 Newark, New Jersey Estados Unidos

<b>Sustancia activa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nombre del fabricante</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Dirección del fabricante</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Holanda
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Alemania

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	100

### 2.2. Tipo de formulación

GR - Gránulos

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión.  
Tóxico en caso de inhalación.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Provoca daños en los órganos (laringe) tras exposiciones prolongadas o repetidas ..  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

No respirar polvo.  
Llevar máscara de protección.  
Llevar gafas.  
Llevar guantes.  
Llevar prendas.  
Almacenar en un lugar bien ventilado.Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Guardar bajo llave.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Recoger el vertido.  
Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

## 4. Uso(s) autorizado(s)

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 –Líquidos de metalistería –Personal profesional, personal profesional especializado

<b>Tipo de producto</b>	TP13 - Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: -- Nombre común: Hongos y levaduras Etapa de desarrollo: Células vegetativas
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior Los productos de la IPBC Biocidal Product Family PT13 se utilizan para la protección de líquidos de metalistería sintéticos y basados en aceites minerales en el TP 13. Se incorpora al líquido de metalistería concentrado o se añade al líquido de metalistería diluido durante el uso.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Sistemas cerrados y abiertos Descripción detallada:  Sistemas cerrados y abiertos  Adición a líquidos de metalistería concentrados durante la fabricación (tratamiento preventivo): Cuando se traten líquidos de metalistería concentrados, el fabricante debe asegurarse de que junto con el concentrado se incluyan instrucciones de dosificación de manera que se consiga una concentración eficaz de la sustancia activa en el líquido de metalistería (durante el uso) y que la concentración de IPBC no se desvíe del intervalo 0,005-0,015% en el líquido de metalistería (durante el uso).  Adición a pie de tanque a un líquido de metalistería durante el uso (tratamiento curativo): 0,005-0,015% (equivalente a 0,005-0,015% de IPBC)
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: - Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:  Adición a pie de tanque: Adición a pie de tanque: 0,005 - 0,015% de biocida en el líquido de metalistería diluido (correspondiente a 0,005 - 0,015% de IPBC en el líquido de metalistería diluido). Tratamiento preventivo: véase la descripción detallada  Uso preventivo: 1 aplicación en el momento de fabricar el líquido de metalistería concentrado. Uso curativo: 1 aplicación adicional a pie de tanque al líquido de metalistería durante la fase de uso

	(en caso de contaminación).
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Industrial Profesional especializado Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Bidón de fibra de 25 kg con revestimiento interior de bolsa de polietileno y tapa de acero con anillo de cierre a palanca. Para manipulación manual.  Falta Bidón de fibra de 25-50 kg con revestimiento interior de bolsa de polietileno y tapa de acero con anillo de cierre a palanca. Para mezcla y carga automática.

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso.

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver instrucciones generales de uso.

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver instrucciones generales de uso.

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver instrucciones generales de uso.

## 5. Instrucciones generales de uso

### 5.1. Instrucciones de uso

El producto es una preparación fungicida orgánica líquida con un amplio espectro de actuación contra los organismos fúngicos más comunes hallados en sistemas líquidos de metalistería acuosos.

El producto es un protector para líquidos de metalistería de uso profesional. Se incorpora al líquido de metalistería concentrado o se añade al líquido de metalistería diluido durante el uso.

Incorporación a líquidos de metalistería concentrados: Cuando se traten líquidos de metalistería concentrados, el fabricante debe asegurarse de que junto con el concentrado se incluyan instrucciones de dosificación de manera que se consiga una concentración eficaz de la sustancia activa en el líquido de metalistería (durante el uso) y que la concentración de IPBC no se desvíe del intervalo 0,005-0,015% en el líquido de metalistería (durante el uso).

El usuario debe diluir el líquido de metalistería concentrado con agua antes de usarlo.

Adición al líquido de metalistería diluido durante el uso: El producto se puede añadir a los líquidos de metalistería durante el uso mediante adición al tanque de almacenamiento del líquido de metalistería durante el uso. Se recomienda determinar la concentración óptima de biocida y la compatibilidad con formulaciones individuales mediante pruebas de laboratorio.

Leer la etiqueta y las instrucciones de uso antes de utilizar el producto. Evitar el contacto directo con ácidos o álcalis fuertes.

La estabilidad de pH se encuentra entre 3 y 10,5. Como buena práctica habitual, se aconseja comprobar la compatibilidad en la formulación final.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

No respirar el vapor o la niebla.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Conservar en el recipiente original herméticamente cerrado cuando no se utilice.

Debe estar prohibido comer, beber y fumar en los lugares donde se manipule, almacene o procese este material.

Los trabajadores se deben lavar las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitarse las prendas contaminadas y el equipo de protección antes de entrar en las zonas de comida.

Durante la fase de manipulación del producto:

Utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos (material a especificar por el titular de la autorización en la información del producto).

Utilizar monos con recubrimiento (material a especificar por el titular de la autorización en la información del producto).

Utilizar gafas de protección, su uso es obligatorio.

Utilizar un respirador apropiado (material a especificar por el titular de la autorización en la información del producto).

### 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente



**Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:**

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

**Medidas básicas de actuación:**

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Evita toda liberación innecesaria al medio ambiente; en particular, evitar la liberación al agua.

Evite la dispersión del material derramado, la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías navegables, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser perjudicial para el medio ambiente si se libera en grandes cantidades.

Recoger el vertido.

Derrame pequeño: Mueva los contenedores del área del derrame. Evitar la generación de polvo. No barra en seco. Aspirar el polvo con equipo equipado con un filtro HEPA y colocar en un contenedor de residuos cerrado y etiquetado. Coloque el material derramado en un contenedor etiquetado y adecuado para los residuos. Eliminar a través de un gestor de residuos autorizado. Use guantes durante la limpieza.

Derrame grande: Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evitar la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o zonas confinadas. Evitar la generación de polvo. No barra en seco. Aspire el polvo con equipo equipado con un filtro HEPA y colóquelo en un contenedor de residuos cerrado y etiquetado. Eliminar a través de un gestor de residuos autorizado. Use guantes durante la limpieza.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Se debe evitar o minimizar en la medida de lo posible la generación de residuos. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier subproducto, debe cumplir en todo momento los requisitos de protección del medio ambiente y los estipulados por la legislación en materia de eliminación de residuos y las autoridades locales o regionales.

Eliminar los excedentes y los productos no reciclables a través de una empresa de eliminación de residuos autorizada. Los residuos no se deben arrojar sin tratar en las alcantarillas salvo que se cumplan plenamente los requisitos de todas las autoridades competentes.

**Envases**

Se debe evitar o minimizar en la medida de lo posible la generación de residuos. Los envases residuales deben ser reciclados.

Solamente se debe contemplar su incineración o eliminación en vertederos cuando el reciclado no sea factible.

**Precauciones especiales:** Este material y su envase se deben eliminar de manera segura. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen envases vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados.

Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

Evitar la dispersión del material derramado y las escorrentías y su contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y alcantarillas.

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Conservar dentro del intervalo de temperaturas siguiente:  $>0 - 32\text{ }^{\circ}\text{C}$

Almacenar conforme a las normativas locales.

Conservar en el envase original protegido de la luz del sol directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles (véase la sección 10 de la ficha de datos de seguridad) y de alimentos y bebidas.

Guardar bajo llave.

Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.

Los envases que hayan sido abiertos deben volver a sellarse con cuidado y mantenerse en posición erguida para prevenir fugas.

No almacenar en envases no etiquetados.

Utilizar medidas de contención apropiadas para evitar la contaminación del medio ambiente.

Período de conservación: 2 años.

## 6. Información adicional

Se considera personal profesional a aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno de los animales o en las actividades estrechamente relacionadas con su explotación  
Se considera Personal profesional especializado (uso industrial), al aplicador de productos biocidas que ha recibido formación específica de acuerdo a la legislación vigente.