



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

## RESOLUCIÓN de AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Octubre 2019- Modificación punto 2 : Acciones (eliminación condiciones post-autorización)

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, la siguiente familia de biocidas, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas detallada en el Resumen de las Características de Producto para una Familia de Productos Biocidas, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrán mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrá mantenerse en el mercado.

REQUISITOS ESPECIALES
-

4. En el etiquetado de cada uno de los productos de la familia de biocidas deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:
  - a. El contenido del apartado 1.3.1 de la parte I, los apartados 2.2, 3, 4, y 5 de la parte II y el apartado 7.1 de la parte III del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma/s que figuran a continuación:

b.1 Meta SPC 1

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Pictogramas:

		Medio Ambiente
GHS07	GHS08	GHS09

b.2 Meta SPC 2

Palabra de advertencia: PELIGRO

Pictogramas:

			Medio Ambiente
GHS05	GHS07	GHS08	GHS09

b.3 Meta SPC 3

Palabra de advertencia: PELIGRO

Pictogramas:

			Medio Ambiente
GHS05	GHS07	GHS08	GHS09



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

b.4 Meta SPC 4

Palabra de advertencia: PELIGRO

Pictogramas:

				Medio Ambiente
GHS05	GHS07	GHS08	GHS06	GHS09

5. Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
6. El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas y/o sus sustancias activas provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
7. Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.3.4 del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho periodo.
8. Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
9. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
10. El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.
11. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.
12. Esta decisión reemplaza la Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el 8 de Abril de 2019.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

---

En cumplimiento del artículo 40 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa podrá interponerse RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría General de Sanidad y Consumo (Paseo del Prado, 18-20, 28014 Madrid), en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid,

Firmado electrónicamente por María Pilar Aparicio Azcárraga  
Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

---

## ANEXO I

### **Resumen de las Características de Producto**

**para una Familia de Productos Biocidas**

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

PT13

ES/MRF-2019-13-00582

ES-0020108-0000



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

## Parte I.-Primer nivel de información

### 1. Información Administrativa

#### 1.1. Nombre de la familia

<b>Nombre comercial</b>	IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13
-------------------------	-----------------------------------

#### 1.2. Tipo(s) de producto

<b>Tipo(s) de producto</b>	
Tipo de producto 13	Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales

#### 1.3. Titular de la autorización

<b>1.3.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización</b>	<b>Nombre</b>	Troy Chemical Europe BV
	<b>Dirección</b>	Uiverlaan 12E, 3145 XN, Maassluis, Holanda
<b>1.3.2 Número de Autorización</b>	ES/MRF(NA)-2019-13-00582	
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0020108-0000	
<b>1.3.3 Fecha de autorización</b>	25/02/2019	
<b>1.3.4 Fecha de vencimiento de la autorización</b>	20/12/2028	

#### 1.4. Fabricante(s) del producto

<b>Nombre del fabricante</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Dirección del fabricante</b>	Uiverlaan 12E, 3145 XN, Maassluis, Holanda
<b>Lugar de fabricación</b>	Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert Holanda Industriepark 23, 56593 Horhausen, Alemania

#### 1.5. Fabricante(s) de la sustancia activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	IPBC
<b>Nombre del fabricante</b>	Troy Corporation



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

## IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

<b>Dirección del fabricante</b>	8 Vreeland Road, 07932 Florham Park, New Jersey, EEUU
<b>Lugar de fabricación</b>	One Avenue L, 07105 Newark, New Jersey, EEUU

<b>Sustancia activa</b>	IPBC
<b>Nombre del fabricante</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Dirección del fabricante</b>	Uiverlaan 12E, 3145 XN, Maassluis, Holanda
<b>Lugar de fabricación</b>	Industriepark 23, 56593 Horhausen, Alemania

## 2. Composición de la familia biocida y Tipo de formulación

### 2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición de la familia biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
IPBC	3-Iodo-2-propinil butil carbamato	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	9.9%	100%
-	-	Sustancia no-activa	-	-	-	-

### 2.2. Tipo(s) de formulación

Líquido (AL) Granulado (GR)
--------------------------------

## Parte II.-Segundo nivel de información-meta SPC(s)

### 1. Información administrativa del Meta SPC 1

#### 1.1. Identificador del Meta SPC

<b>Identificador</b>	Meta SPC 1
----------------------	------------

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

<b>Número</b>	ES/MRF(NA)-2019-13-00582-1
---------------	----------------------------

#### 1.3. Tipo(s) de producto

<b>Tipo(s) de producto</b>	
----------------------------	--



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

## IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

<b>Tipo(s) de producto</b>	
Tipo de producto 13	Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales

## 2. Composición Meta SPC 1

### 2.1 Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del Meta SPC 1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
IPBC	3-Iodo-2-propinil butil carbamato	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	9.9%	9.9%

### 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 1

Líquido (AL)
--------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319: Provoca irritación ocular grave. H373: Puede provocar daños en los órganos (laringe) tras exposiciones prolongadas o repetidas H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P260 No respirar el polvo P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P314 Consultar a un médico en caso de malestar P273 Evitar su eliminación en el medio ambiente. P391: Recoger el vertido P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

## 4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 1

### 4.1. Descripción del uso

**Tabla 1. Uso # 1 –Líquidos de metalistería –Personal profesional, personal profesional especializado**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 13 Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales
-------------------------	---



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	interior
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Hongos y levaduras Células vegetativas
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	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 (es)</b>	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): 0,05-0,15% (equivalente a 0,005-0,015% de IPBC) (0,1-0,15% para líquidos de metalistería basados en aceites minerales [equivalente a 0,01-0,015% de IPBC]).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	0,05 - 0,15% de biocida en el líquido de metalistería (correspondiente a 0,005 - 0,015% de IPBC en el líquido de metalistería diluido), tratamiento preventivo: véase la descripción detallada anterior. 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).



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional Personal profesional especializado (uso industrial).
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Cubo de 5-30 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE Bidón de 200-230 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE Contenedor IBC de 1000-1100 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE

#### 4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Véase sección 5.1

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Véase sección 5.2

#### 4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase sección 5.3

#### 4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase sección 5.4

#### 4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase sección 5.5

### 5. Modo de empleo del Meta SPC 1

#### 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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

### 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

Recoger el vertido.

Derrame pequeño: Detener la fuga si no hay riesgo. Retire los envases del área del vertido. Diluir con agua y secar o absorber con un material inerte seco. Coloque el agua contaminada o el material absorbente en un recipiente adecuado para la eliminación de desechos. Eliminar a través de un gestor de residuos autorizado. Use guantes durante la limpieza.

Derrame grande: Detener la fuga si no hay riesgo. 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 espacios confinados. Lave los vertidos en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible, p. ej. arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para eliminación según normativa local. Eliminar a través de un gestor de residuos autorizado. Use guantes durante la limpieza.

El material absorbente contaminado puede presentar el mismo peligro que el vertido.

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

Métodos de tratamiento de residuos

Producto: Eliminar conforme a las directivas europeas sobre residuos y residuos peligrosos. No contaminar estanques, acequias o cursos de agua con el producto químico o el envase usado. Envase peligroso aun cuando esté vacío. Eliminarlo conforme a las normativas locales.

Envase contaminado: Vaciar el contenido residual. Eliminarlo como el producto sin usar. Los envases vacíos se deben llevar a un centro de gestión de residuos autorizado para su reciclado o eliminación.

No reutilizar los envases vacíos.

No incinerar el bidón vacío ni utilizar un soplete para cortarlo.

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe

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

Conservar dentro del intervalo de temperaturas siguiente: 5 – 35 °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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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. Otra información

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.

### 1. Información administrativa del Meta SPC 2

#### 1.1. Identificador del Meta SPC

Identificador	Meta SPC 2
---------------	------------

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2019-13-00582-2
--------	----------------------------

#### 1.3. Tipo(s) de producto

<b>Tipo(s) de producto</b>	
Tipo de producto 13	Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales

## 2. Composición Meta SPC 2

### 2.1 Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del Meta SPC 2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
IPBC	3-Iodo-2-propinil butil carbamato	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	20%	20%



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

## 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

Líquido (AL)

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión H332: Nocivo en caso de inhalación H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel H318: Provoca lesiones oculares graves. H372: Provoca daños en los órganos (laringe) tras exposiciones prolongadas o repetidas H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P260 No respirar el polvo P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P273 Evitar su eliminación en el medio ambiente. P391: Recoger el vertido P 501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

## 4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 2

### 4.1. Descripción del uso

**Tabla 2. Uso # 1 –Líquidos de metalistería –Personal profesional, personal profesional especializado**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 13 Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	interior
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Hongos y levaduras Células vegetativas
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

	líquido de metalistería concentrado o se añade al líquido de metalistería diluido durante el uso.
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	<p>Sistemas cerrados y abiertos</p> <p>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).</p> <p>Adición a pie de tanque a un líquido de metalistería durante el uso (tratamiento curativo): 0,025-0,075% (equivalente a 0,005-0,015% de IPBC)</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Adición a pie de tanque: Adición a pie de tanque: 0,025 - 0,075% 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</p> <p>Uso preventivo:</p> <p>1 aplicación en el momento de fabricar el líquido de metalistería concentrado.</p> <p>Uso curativo:</p> <p>1 aplicación adicional a pie de tanque al líquido de metalistería durante la fase de uso (en caso de contaminación).</p>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	<p>Personal profesional</p> <p>Personal profesional especializado (uso industrial).</p>
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p>Cubo de 5-30 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE</p> <p>Bidón de 200-230 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE</p> <p>Contenedor IBC de 1000-1100 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE</p>

#### 4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Véase sección 5.1



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

#### **4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Véase sección 5.2

#### **4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Véase sección 5.3

#### **4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Véase sección 5.4

#### **4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Véase sección 5.5

### **5. Modo de empleo del Meta SPC 2**

#### **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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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  
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).



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

**5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente.**

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
  - Irritación ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
  - Alteraciones renales, acidosis metabólica, Edema pulmonar y pancreatitis.
  - 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. Enjuagar la boca y no administrar nada por vía oral.
  - 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:
  - En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
  - Control equilibrio ácido-básico.
  - Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA  
**Teléfono 91 562 04 20**

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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

Evite la dispersión del material derramado, la esorrentía 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: Detener la fuga si no hay riesgo. Retire los envases del área del vertido. Diluir con agua y secar o absorber con un material inerte seco. Coloque el agua contaminada o el material absorbente en un recipiente adecuado para la eliminación de desechos. Eliminar a través de un gestor de residuos autorizado. Use guantes durante la limpieza.

Derrame grande: Detener la fuga si no hay riesgo. 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 espacios confinados. Lave los vertidos en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible, p. ej. arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para eliminación según normativa local. Eliminar a través de un gestor de residuos autorizado. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo peligro que el vertido. Use guantes durante la limpieza.

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

Métodos de tratamiento de residuos

Producto: Eliminar conforme a las directivas europeas sobre residuos y residuos peligrosos. No contaminar estanques, acequias o cursos de agua con el producto químico o el envase usado. Envase peligroso aun cuando esté vacío. Eliminarlo conforme a las normativas locales.

Envase contaminado: Vaciar el contenido residual. Eliminarlo como el producto sin usar. Los envases vacíos se deben llevar a un centro de gestión de residuos autorizado para su reciclado o eliminación.

No reutilizar los envases vacíos.

No incinerar el bidón vacío ni utilizar un soplete para cortarlo.

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe

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

Conservar dentro del intervalo de temperaturas siguiente: 5 – 35 °C



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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. Otra información

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.

### 1. Información administrativa del Meta SPC 3

#### 1.1. Identificador del Meta SPC

Identificador	Meta SPC 3
---------------	------------

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2019-13-00582-3
--------	----------------------------

#### 1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	
Tipo de producto 13	Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

## 2. Composición Meta SPC 3

### 2.1 Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del Meta SPC 3

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
IPBC	3-Iodo-2-propinil butil carbamato	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	30%	30%

### 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

Líquido (AL)

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión H332: Nocivo en caso de inhalación H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel H318: Provoca lesiones oculares graves. H372: Provoca daños en los órganos (laringe) tras exposiciones prolongadas o repetidas H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P260 No respirar el polvo P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P273 Evitar su eliminación en el medio ambiente. P391: Recoger el vertido P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

## 4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 3

### 4.1. Descripción del uso

**Tabla 3. Uso # 1 –Líquidos de metalistería –Personal profesional, personal profesional especializado**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 13 Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	interior



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Hongos y levaduras Células vegetativas
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	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 (es)</b>	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): 0,017-0.05% (equivalente a 0,005-0,015% de IPBC)
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Adición a pie de tanque: Adición a pie de tanque: 0,017 - 0,05% 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 detallada0  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 usuario(s)</b>	Personal profesional Personal profesional especializado (uso industrial).
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Cubo de 5-30 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE Bidón de 200-230 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE Contenedor IBC de 1000-1100 kg, plástico HDPE, tapón de rosca de HDPE



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

#### **4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Véase sección 5.1

#### **4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Véase sección 5.2

#### **4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Véase sección 5.3

#### **4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Véase sección 5.4

#### **4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Véase sección 5.5

### **5. Modo de empleo del Meta SPC 3**

#### **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).



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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).



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

**5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente.****Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:**

- Irritación ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Alteraciones renales, acidosis metabólica, Edema pulmonar y pancreatitis.
- 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. Enjuagar la boca y no administrar nada por vía oral.
- 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:**

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Control equilibrio ácido-básico.
- 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).



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

## IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

Material contaminante del agua. Puede ser perjudicial para el medio ambiente si se libera en grandes cantidades.

Recoger el vertido.

Derrame pequeño: Detener la fuga si no hay riesgo. Retire los envases del área del vertido. Diluir con agua y secar o absorber con un material inerte seco. Coloque el agua contaminada o el material absorbente en un recipiente adecuado para la eliminación de desechos. Eliminar a través de un gestor de residuos autorizado. Use guantes durante la limpieza.

Derrame grande: Detener la fuga si no hay riesgo. 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 espacios confinados. Lave los vertidos en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible, p. ej. arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para eliminación según normativa local. Eliminar a través de un gestor de residuos autorizado. Use guantes durante la limpieza.

El material absorbente contaminado puede presentar el mismo peligro que el vertido.

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

Métodos de tratamiento de residuos

Producto: Eliminar conforme a las directivas europeas sobre residuos y residuos peligrosos. No contaminar estanques, acequias o cursos de agua con el producto químico o el envase usado. Envase peligroso aun cuando esté vacío. Eliminarlo conforme a las normativas locales.

Envase contaminado: Vaciar el contenido residual. Eliminarlo como el producto sin usar. Los envases vacíos se deben llevar a un centro de gestión de residuos autorizado para su reciclado o eliminación.

No reutilizar los envases vacíos.

No incinerar el bidón vacío ni utilizar un soplete para cortarlo.

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Conservar dentro del intervalo de temperaturas siguiente: 5 – 25 °C

Almacenar conforme a las normativas locales.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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. Otra información

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.

### 1 Información administrativa del Meta SPC 4

#### 1.1. Identificador del Meta SPC

Identificador	Meta SPC 4
---------------	------------

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2019-13-00582-4
--------	----------------------------

#### 1.3. Tipo(s) de product

Tipo(s) de producto	
Tipo de producto 13	Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

## 2. Composición Meta SPC 4

### 2.1 Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del Meta SPC 4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
IPBC	3-Iodo-2-propinil butil carbamato	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	100%	100%

### 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 4

Granulado (GR)

### 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión H331: Tóxico en caso de inhalación H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel H318: Provoca lesiones oculares graves. H372: Provoca daños en los órganos (laringe) tras exposiciones prolongadas o repetidas H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P260: No respirar el polvo P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405: Guardar bajo llave P273: Evitar su eliminación en el medio ambiente. P391: Recoger el vertido P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

#### 4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 4

##### 4.1. Descripción del uso

**Tabla 4. Uso # 1 –Líquidos de metalistería –Personal profesional, personal profesional especializado**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 13 Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	interior
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Hongos y levaduras Células vegetativas
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	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 (es)</b>	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>	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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

	<p>Uso preventivo:</p> <p>1 aplicación en el momento de fabricar el líquido de metalistería concentrado.</p> <p>Uso curativo:</p> <p>1 aplicación adicional a pie de tanque al líquido de metalistería durante la fase de uso (en caso de contaminación).</p>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	<p>Personal profesional</p> <p>Personal profesional especializado (uso industrial).</p>
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Véase sección 5.1

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Véase sección 5.2

**4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Véase sección 5.3

**4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Véase sección 5.4

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Véase sección 5.5



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

## 5. Modo de empleo del Meta SPC 4

### 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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 directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del 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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

## IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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 su 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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

#### IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

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 periodo 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. Otra información

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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

**Parte 3.-Tercer nivel de información: Productos individuales en los Meta SPC**
**1. Nombre comercial (s), número de autorización y composición específica de cada producto individual**
**Meta SPC 1**

<b>Nombre Comercial</b>	<b>TROYSHIELD PA10</b>				
<b>Número de Autorización</b>	ES/MRF(NA)-2019-13-00582-1-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>NºCAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
IPBC	3-Iodo-2-propynyl butyl carbamate	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	9.9%
----	----	Otras sustancias no activas	----	----	----

**Meta SPC 2**

<b>Nombre Comercial</b>	<b>TROYSHIELD F20</b>				
<b>Número de Autorización</b>	ES/MRF(NA)-2019-13-00582-2-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>NºCAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
IPBC	3-Iodo-2-propynyl butyl carbamate	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	20%
----	----	Otras sustancias no activas	----	----	----



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-13-00582

IPBC BIOCIDAL PRODUCT FAMILY PT13

**Meta SPC 3**

<b>Nombre Comercial</b>	<b>TROYSHIELD FX40</b>				
<b>Número de Autorización</b>	ES/MRF(NA)-2019-13-00582-3-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>NºCAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
IPBC	3-Iodo-2-propynyl butyl carbamate	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	30%
----	----	Otras sustancias no activas	----	----	----

**Meta SPC 4**

<b>Nombre Comercial</b>	<b>FUNGITROL 400G</b>				
<b>Número de Autorización</b>	ES/MRF(NA)-2019-13-00582-4-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>NºCAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
IPBC	3-Iodo-2-propynyl butyl carbamate	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	100%
----	----	Otras sustancias no activas	----	----	----