

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Blaser.

SWISSLUBE

Blasomill GT 15

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto : Blasomill GT 15

UFI : A2V-NJ9G-890N-MQPM

Artículo No. : 03323-01

Descripción del producto : Sólo para uso industrial.  
Líquidos para metalurgia

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

| Usos identificados                                    |
|-------------------------------------------------------|
| Sólo para uso industrial.<br>Líquidos para metalurgia |
| Usos contraindicados                                  |
| Uso por el consumidor.                                |

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante : BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Suiza  
Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: [contact@blaser.com](mailto:contact@blaser.com)

Datos sobre el proveedor : INTOOLGES  
C/Joanot Martorell, 16  
ES-4613 Museros Valencia  
Tel: +34 (0)96 339 01 07  
E-Mail: [info@intoolges.com](mailto:info@intoolges.com)

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : [reach@blaser.com](mailto:reach@blaser.com)

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : +34 91 562 04 20

Proveedor

Número de teléfono : +34 91 114 2520 (24h/7d)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317  
Repr. 2, H361d  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro :**



**Palabra de advertencia :** Peligro

**Indicaciones de peligro :** H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H361d - Se sospecha que puede dañar al feto.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

**Prevención :** P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P280 - Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara o los oídos.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P261 - Evitar respirar los vapores.

**Respuesta :** P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P301 + P310 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. NO provocar el vómito.  
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Eliminación :** P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas :** No aplicable.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos :** No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

**El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII :** Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

**Otros peligros que no conducen a una clasificación :** No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

| Nombre del producto o ingrediente                                        | Identificadores                                                                       | %         | Clasificación                                                                                                                    | Límites específicos de conc., factores M y ETA | Tipo |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear | REACH #:<br>01-0000020163-82<br>CE: 482-220-0<br>CAS: 848301-69-9                     | ≥75 - ≤90 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                | -                                              | [1]  |
| polisulfuros, di-terc-dodecil                                            | REACH #:<br>01-2119540516-41<br>CE: 270-335-7<br>CAS: 68425-15-0                      | ≤10       | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                              | -                                              | [1]  |
| Fosforotioato de O, O,O-tris (2(o 4)-C9-10-isoalquilfenilo)              | REACH #:<br>01-0000015643-71<br>01-2119930067-42<br>CE: 406-940-1<br>CAS: 126019-82-7 | ≤5        | Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas. | -                                              | [1]  |

IP346:

El refinado de aceites minerales están contenidos sin marcar. El contenido de compuestos aromáticos policíclicos (PCA) es < 3% IP346 (extracto DMSO).

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
- Por inhalación** : Evite respirar vapor o neblina. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

- Ingestión

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios

: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos

: Ningún dato específico.
- Por inhalación

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas
- Contacto con la piel

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
rojez  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas
- Ingestión

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
náusea o vómito  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas

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

- Notas para el médico

: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos

: No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados

: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Medios de extinción no apropiados

: No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla

: La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
- dióxido de carbono
  - monóxido de carbono
  - óxidos de azufre
  - óxidos de fósforo

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

### 6.4 Referencia a otras secciones

- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

Consérvese entre las siguientes temperaturas: -20 a 40°C (-4 a 104°F). Vida útil: 36 meses. Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

### 7.3 Usos específicos finales

- Recomendaciones** : No disponible.
- Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

#### Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

- Procedimientos recomendados de control** : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de



SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No disponible.

Valor PNEC

No disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes. Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374. Guantes de nitrilo. grosor 0.3 mm (mínimo) .

Protección corporal

: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados.

Otro tipo de protección cutánea

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados.

Protección respiratoria

: No se necesita equipo de respiración en condiciones normales e intencionadas de uso del producto. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados.

Controles de exposición medioambiental

: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                                            |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Aspecto</u>                                                             |                                                                                                                                       |
| Estado físico                                                              | : Líquido.                                                                                                                            |
| Color                                                                      | : Incoloro.                                                                                                                           |
| Olor                                                                       | : Olor débil.                                                                                                                         |
| Umbral olfativo                                                            | : No disponible.                                                                                                                      |
| Punto de fusión/punto de congelación                                       | : No disponible.                                                                                                                      |
| Punto de fluidez                                                           | : -54°C                                                                                                                               |
| Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición | : No disponible.                                                                                                                      |
| Inflamabilidad                                                             | : No disponible.                                                                                                                      |
| Límite superior e inferior de explosividad                                 | : No disponible.                                                                                                                      |
| Punto de inflamación                                                       | : Vaso abierto: 200°C (392°F)                                                                                                         |
| Temperatura de auto-inflamación                                            | : No disponible.                                                                                                                      |
| Temperatura de descomposición                                              | : No disponible.                                                                                                                      |
| pH                                                                         | : No aplicable.                                                                                                                       |
| Viscosidad                                                                 | : Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.<br>Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.<br>Cinemática (40°C): 15 mm²/s |
| Solubilidad                                                                | :<br>No disponible.                                                                                                                   |
| Solubilidad en agua                                                        | : No disponible.                                                                                                                      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                         | : No aplicable.                                                                                                                       |
| Presión de vapor                                                           | : No disponible.                                                                                                                      |
| Densidad relativa                                                          | : No disponible.                                                                                                                      |
| Densidad                                                                   | : 0.85 g/cm³ [20°C]                                                                                                                   |
| Densidad de vapor relativa                                                 | : No disponible.                                                                                                                      |
| <u>Características de las partículas</u>                                   |                                                                                                                                       |
| Tamaño de partícula medio                                                  | : No aplicable.                                                                                                                       |

9.2 Otros datos

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Propiedades explosivas  | : No disponible. |
| Propiedades comburentes | : No disponible. |

9.2.2 Otras características de seguridad

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Miscible con agua | : No. |
|-------------------|-------|



Blasomill GT 15

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|                                             |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reactividad                            | : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.                    |
| 10.2 Estabilidad química                    | : Vida útil: 36 meses.                                                                                           |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas   | : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.                         |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse         | : Ningún dato específico.                                                                                        |
| 10.5 Materiales incompatibles               | : Ningún dato específico.                                                                                        |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos | : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente

Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear

Resultado

Rata - Oral - DL50  
>5000 mg/kg

Rata - Cutánea - DL50  
>2000 mg/kg

polisulfuros, di-terc-dodecil

Rata - Oral - DL50  
>2000 mg/kg

Rata - Cutánea - DL50  
>2000 mg/kg

Fosforotioato de O, O,O-tris(2(o 4)-C9-10-isoalquilfenilo)

Rata - Cutánea - DL50  
>2000 mg/kg

Rata - Oral - DL50  
>2000 mg/kg

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Corrosión o irritación cutáneas

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Daño ocular grave/irritación ocular

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Blasomill GT 15

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No disponible.

Piel

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Respiratoria

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Mutagenicidad de las células germinales

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente

Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear

Resultado

PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles vías de exposición

No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

- Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
rojez  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
náusea o vómito  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

**Generales** : Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad para la reproducción** : Se sospecha que puede dañar al feto.

## 11.2 Información sobre otros peligros

### 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 11.2.2 Otros datos

No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Blasomill GT 15

SECCIÓN 12. Información ecológica

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente                                                               | LogP <sub>ow</sub> | FBC    | Potencial    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------|
| polisulfuros, di-terc-dodecil<br>Fosforotioato de O, O,O-tris<br>(2(o 4)-C9-10-isoalquilfenilo) | >6.2<br>20.3       | -<br>- | Alta<br>Alta |

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua

No disponible.

Resultados de la valoración PMT y mPmM

| Nombre del producto o ingrediente                                              | PMT | P  | M  | T   | mPmM | mP | mM |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|------|----|----|
| Distillates (Fischer-Tropsch),<br>heavy, C18-50 branched,<br>cyclic and linear | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| polisulfuros, di-terc-dodecil                                                  | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| Fosforotioato de O, O,O-tris<br>(2(o 4)-C9-10-isoalquilfenilo)                 | No  | No | No | Yes | No   | No | No |

Movilidad : No disponible.

Conclusión/resumen : El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PMT o vPvM.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 [REACH]

| Nombre del producto o ingrediente                                              | PBT | P  | B  | T   | mPmB | mP | mB |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|------|----|----|
| Distillates (Fischer-Tropsch),<br>heavy, C18-50 branched,<br>cyclic and linear | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| polisulfuros, di-terc-dodecil                                                  | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| Fosforotioato de O, O,O-tris<br>(2(o 4)-C9-10-isoalquilfenilo)                 | No  | No | No | Yes | No   | No | No |

Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]

| Nombre del producto o ingrediente                                              | PBT | P  | B  | T   | mPmB | mP | mB |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|------|----|----|
| Distillates (Fischer-Tropsch),<br>heavy, C18-50 branched,<br>cyclic and linear | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| polisulfuros, di-terc-dodecil                                                  | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| Fosforotioato de O, O,O-tris<br>(2(o 4)-C9-10-isoalquilfenilo)                 | No  | No | No | Yes | No   | No | No |

Conclusión/resumen : El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PBT o mPmB.

Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

**Conclusión/resumen [Producto]** : El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Residuos Peligrosos** : Sí.

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

| Código de residuo | Denominación del residuo                                                              |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 01 07*         | Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones) |

Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes 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, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

|                                                               | ADR/RID      | ADN                                                        | IMDG           | IATA         |
|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 14.1 Número ONU o número ID                                   | No regulado. | 9006                                                       | Not regulated. | No regulado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | -            | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. | -              | -            |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | -            | 9                                                          | -              | -            |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | -            | -                                                          | -              | -            |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | No.          | Sí.                                                        | No.            | No.          |

Información adicional

Blasomill GT 15

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- ADN

: El producto sólo está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en buques cisterna.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

: **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

: No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

[Reglamento de la UE \(CE\) n.º. 1907/2006 \(REACH\)](#)  
[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)  
[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes se enumera por encima del límite correspondiente.

[Sustancias altamente preocupantes](#)  
Ninguno de los componentes se enumera por encima del límite correspondiente.

[Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos](#)

| Nombre del producto o ingrediente | %   | Identificación [Uso] |
|-----------------------------------|-----|----------------------|
| Blasomill GT 15                   | ≥90 | 3                    |

**Etiquetado** : No aplicable.  
[Otras regulaciones de la UE](#)

- Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire

: No inscrito
- Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua

: No inscrito
- Precursores de explosivos

: No aplicable.

[Sustancias destructoras de la capa de ozono \(UE 2024/590\)](#)

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)  
No inscrito.

[contaminantes orgánicos persistentes](#)  
No inscrito.

[Directiva Seveso](#)  
Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Regulaciones Internacionales](#)  
[Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas](#)  
No inscrito.

[Protocolo de Montreal](#)  
No inscrito.



Blasomill GT 15

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otros datos

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
N/A = No disponible  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH  
SGG = Grupo de segregación  
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

| Clasificación           | Justificación     |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Sens. 1, H317      | Método de cálculo |
| Repr. 2, H361d          | Método de cálculo |
| Asp. Tox. 1, H304       | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Método de cálculo |

Texto completo de las frases H abreviadas

|       |                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H304  | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H317  | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H361d | Se sospecha que puede dañar al feto.                                           |
| H411  | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| H412  | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 |
| Aquatic Chronic 3 | PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 |
| Asp. Tox. 1       | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1                   |
| Repr. 2           | TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2           |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1                  |
| Skin Sens. 1B     | SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B                 |

IP346:

El refinado de aceites minerales están contenidos sin marcar. El contenido de compuestos aromáticos policíclicos (PCA) es < 3% IP346 (extracto DMSO).

Fecha de impresión : 30. Abr. 2025  
Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 30. Abr. 2025  
Fecha de la emisión anterior : 31. Mar. 2025  
Versión : 4  
Nombre del responsable : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

Blasomill GT 15

## SECCIÓN 16. Otros datos

### Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario.

Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.