

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 1 de 13

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Jokisch Fosia Clean Five

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

Sustancias para la elaboración de metales Lubricante, lubricantes y agente de fluencia

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	Jokisch GmbH	
	Germany	
Calle:	Industriestraße 5	
Población:	D-33813 Oerlinghausen	
Teléfono:	+49(0)5202/9734-0	Fax: +49(0)5202/9734-49
Correo electrónico:	info@jokisch-fluids.de	
Persona de contacto:	Regulatory affairs	
Correo electrónico:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Página web:	www.jokisch-fluids.de	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencia (24h) +1 872 5888271 (JRR) (en, es)**Información adicional**

Reservado a usos industriales y profesionales.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
Eye Irrit. 2; H319  
Asp. Tox. 1; H304

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.  
No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso. @1501.B015712

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hydrocarbon, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclene, aromatics (2-25%)  
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 2 de 13

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

**Etiquetado adicional**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.  
No perforar ni quemar, incluso después de usado.

**2.3. Otros peligros**

Evitar su liberación al medio ambiente.  
Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-48-9	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición			25-50%
	265-150-3		01-2119486659-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based			50-100%
	276-737-9		01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar			5 - < 10 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol			<2,5 - 3 %
	947-696-0		01-2120768184-49	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 3 de 13

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
64742-48-9	265-150-3	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	25-50%
		por inhalación: CL50 = > 5000 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	50-100%
		por inhalación: CL50 = > 5,53 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 2000-5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	5 - < 10 %
		oral: DL50 = 5000 mg/kg	
	947-696-0	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol	<2,5 - 3 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

**Consejos adicionales**

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

Afectado no dejar sin vigilar.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente ayuda médica.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración! EN CASO DE INGESTIÓN: Sonda esofágica

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor.,espuma resistente al alcohol.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente. En caso de incendio: Utilizar para apagarlo.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 4 de 13

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Utilizar el propio equipo de protección. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Mantener aireado. Asegurar una ventilación adecuada. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Eliminar toda fuente de ignición.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

Asegurar una ventilación adecuada. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.  
Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.  
No guardar a temperaturas majos de: 50 °C

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.  
temperatura de almacenamiento: 15-35°C  
No guardar a temperaturas majos de: 50 °C

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

ninguna

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenamiento 24 mes(es)

**7.3. Usos específicos finales**

Respetar la hojas técnicas.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 5 de 13

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
64742-48-9	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	837,5 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1152 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	178,57 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	640 mg/m <sup>3</sup>
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	7 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	4 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	2 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,5 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	
Envenenamiento secundario		9,33 mg/kg
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol	
Agua dulce		0,026 mg/l
Agua marina		0,003 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,344 mg/kg
Sedimento marino		0,034 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,053 mg/kg

**Datos adicionales sobre valores límites**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite del lugar de trabajo.

**8.2. Controles de la exposición**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Jokisch Fosia Clean Five

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 6 de 13



#### Controles técnicos apropiados

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

EN 166

##### Protección de las manos

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

##### Protección cutánea

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.

##### Protección respiratoria

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.  
Personas, por inhalación, corto plazo: Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.  
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.  
Filter A2 P2

##### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Aerosol  
Color: amarillo claro

	Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	0,6 % vol.
Límite superior de explosividad:	7 % vol.
Punto de inflamación:	62 °C
Viscosidad cinemática:	no determinado ASTM D 7042
Densidad (a 20 °C):	0,848 g/cm³

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

##### Propiedades explosivas

El producto es: no explosivo.  
> 50°C = Peligro de reventar el recipiente.  
Proteger el recipiente de daños. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

#### Otras características de seguridad

Contenido en disolvente: 46%  
Temperatura de sublimación: no determinado  
Temperatura de reblandecimiento: no determinado

#### Información adicional

Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 7 de 13

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

**10.2. Estabilidad química**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Peligro de reventar el recipiente. Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.  
No perforar ni quemar, incluso después de usado. Peligro de reventar el recipiente.

**10.5. Materiales incompatibles**

Esta información no está disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.  
Las indicaciones se refieren a los componentes principales.

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	rat	Echa	OECD 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	rabbit		OECD 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 5000 mg/l	Rat	Echa	OECD guideline 403
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 2000-5000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 5,53 mg/l	Rata	ECHA/Read across	OECD 403
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar				
	oral	DL50 5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD Guideline 420
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol				
	oral	ATE 500 mg/kg			

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 8 de 13

**Irritación y corrosividad**

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

sin peligro de sensibilización.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h			
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l		Grünalgen		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 26,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus Mykiss		OECD 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 84,91 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 1000 mg/l ( )		Sludge		OECD 209

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Esta información no está disponible.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based				
	Impfkultur: Belebtschlamm	31%	28		
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar				
	OECD TG 301 B	30%	28		
	Inhärenter Schlamm	30 %	28		
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol				
	OECD Guideline 301 B	0,0%	28		
	not readily biodegradable				

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Esta información no está disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Esta información no está disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

Peligro para el agua potable Una cantidad mínima vertida en el subsuelo.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 10 de 13

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.  
No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150104 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases metálicos

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1950

**14.2. Designación oficial de** AEROSOLES

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 2

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

Etiquetas: 2.1



Código de clasificación: 5F

Disposiciones especiales: 190 327 344 625

Cantidad limitada (LQ): 1 L

Cantidad liberada: E0

Categoría de transporte: 2

Clave de limitación de túnel: D

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

Categoría de transporte: 2

Transporte como "cantidad limitada" según capítulo 3.4 ADR/RID.

Tunnelcode E bei mehr als 8000 kg Bruttomasse

Unfallmerkblatt: nicht vorgeschrieben

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1950

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Jokisch Fosia Clean Five

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 11 de 13

**14.2. Designación oficial de** AEROSOLES

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 2

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

Etiquetas: 2.1



Código de clasificación: 5F

Disposiciones especiales: 190 327 344 625

Cantidad limitada (LQ): 1 L

Cantidad liberada: E0

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1950

**14.2. Designación oficial de** AEROSOLS

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 2.1

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

Etiquetas: 2.1



Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Cantidad limitada (LQ): 1000 mL

Cantidad liberada: E0

EmS: F-D, S-U

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1950

**14.2. Designación oficial de** AEROSOLS, FLAMMABLE

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 2.1

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

Etiquetas: 2.1



Disposiciones especiales: A145 A167 A802

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Cantidad liberada: E0

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203

IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203

IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO No

AMBIENTE:

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 12 de 13

EMS-Nummer: F-D,S-U

Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 29, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 46,9 %

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,7,8,9,10,11,12,14,15.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 11300sp2

Página 13 de 13

**Abreviaturas y acrónimos**

Aerosol 1: Aerosoles, categoría 1  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4  
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1  
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2  
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3  
Repr. - Reproduktionstoxizität  
Asp. Tox. - Aspirationstoxizität  
Acute Tox. - Akute Toxizität  
Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität  
Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität  
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung  
Eye Irrit. - Augenreizung  
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Irrit. - Hautreizung  
Skin Sens. - Hautallergen  
Resp. Sens. - Inhalationsallergen  
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition  
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*