

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 1 de 12

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

Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni

Abreviatura: 127

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

Detergentes

**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)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318

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

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**C6 Alkylglucosid  
metasilicato de disodio**Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.**Consejos de prudencia**P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 2 de 12

P321

Se necesita un tratamiento específico (ver Indicaciones de peligro en esta etiqueta).

**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

**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)			
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol			2,5 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat			2,5 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	C6 Alkylglucosid			2,5 - < 5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			
10213-79-3	metasilicato de disodio			1 - < 2,5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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

**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			
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol	2,5 - < 5 %	
	por inhalación: ATE 3 mg/l (vapores); oral: ATE 1200 mg/kg			
26468-86-0		2-Ethylhexanoethoxylat	2,5 - < 5 %	
	por inhalación: CL50 = 20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg			
54549-24-5	259-217-6	C6 Alkylglucosid	2,5 - < 5 %	
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg			

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

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**En caso de inhalación**

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

**En caso de contacto con la piel**En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua. Cambiar la ropa empapada.  
Hecharse pomada grasienta. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 3 de 12

#### En caso de ingestión

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica

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

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

#### 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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción apropiados: Agua. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Arena. Nitrógeno.

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente.

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

No inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Noy hay información disponible.

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

No inhalar gases de explosión y combustión. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

##### Informaciones generales

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

##### Para el personal de emergencia

Usar equipamiento de protección personal.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

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

##### Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Material adecuado para recoger: Arena, Ligador universal. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 4 de 12

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

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Protegerse contra: Helada.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

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

Cambiar la ropa empapada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado. Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 5-40 °C

Tiempo de almacenamiento máximo: 1 Año

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

**7.3. Usos específicos finales**

Detergentes

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
111-76-2	2-Butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol	20	98		VLA-ED	
		50	245		VLA-EC	

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
111-76-2	2-Butoxietanol	Ácido butoixacético (creatinina, con hidrólisis)	200 mg/g	orina	Final de la jornada laboral

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 5 de 12

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	98 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	1091 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	246 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	125 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	89 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	59 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	426 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	75 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	89 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	6,3 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	26,7 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	147 mg/m <sup>3</sup>
54549-24-5	C6 Alkylglucosid			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	595000 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	420 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	357000 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	124 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	35,7 mg/kg pc/día
10213-79-3	metasilicato de sodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,49 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día

## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 6 de 12

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		Valor
Compartimento medioambiental			
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol		
Agua dulce			8,8 mg/l
Agua marina			0,88 mg/l
Sedimento de agua dulce			34,6 mg/kg
Sedimento marino			3,46 mg/kg
Envenenamiento secundario			20 mg/kg
Tierra			2,33 mg/kg
54549-24-5	C6 Alkylglucosid		
Agua dulce			0,176 mg/l
Agua marina			0,018 mg/l
Sedimento de agua dulce			0,722 mg/kg
Sedimento marino			0,072 mg/kg
Tierra			0,654
10213-79-3	metasilicato de disodio		
Agua dulce			7,5 mg/l
Agua marina			1 mg/l

#### 8.2. Controles de la exposición



##### 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

Protectores de vista adecuados: EN 166

##### Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

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

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. 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

Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor

Protección respiratoria: DIN EN 141 Typ A

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 7 de 12

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a
Color:	rojo claro
Olor:	como: Disolvente
Umbral olfativo:	no determinado

**Método de ensayo**

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	> 60 °C
pH (a 20 °C):	11,4 DIN 51369
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	,
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	no determinado

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas**

El producto no es: Explosivo.

**Inflamabilidad ulterior:**

No hay datos disponibles

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido sólido:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado
Tiempo de vaciado:	no determinado

**Información adicional**

No hay información disponible.

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

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

**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Helada.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 8 de 12

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

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

**ATEmix calculado**

ATE (oral) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	inhalación vapor	ATE 3 mg/l			
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat				
	oral	DL50 > 2000 - 5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 - 5000 mg/kg	Kaninchen		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 20 mg/l	Ratte		
54549-24-5	C6 Alkylglucosid				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo		

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

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

**Efectos sensibilizantes**

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

**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**

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

**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).

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 9 de 12

**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.

**Otros datos**

Tiene efecto desgrasante en la piel.

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

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

Efectos negativos ecológicos no son de esperar según el estado de conocimiento actual.

N.º CAS	Nombre químico	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus		
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna		
54549-24-5	C6 Alkylglucosid						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	> 100	72 d			
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	> 1 - 100	21 d	Daphnia magna		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol	0,81 (25°C)
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	1,75

**12.4. Movilidad en el suelo**

en estado de suministro: líquido/a

**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.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 10 de 12

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**

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### **Indicaciones adicionales**

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

##### **Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

070601 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos; residuo peligroso

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

070601 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos; residuo peligroso

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

150102 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 de plástico

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No restringido

#### **Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

No restringido

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**transporte:**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Fosia Clean Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 11 de 12

**14.4. Grupo de embalaje:**

-

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No restringido

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:**

-

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No restringido

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Protección individual: véase sección 8

**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 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 4,9 % (50,47 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 4,9 % (50,47 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Indicaciones adicionales**

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

**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):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

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

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1, 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 Uni ; Jokisch Luxan Clean Uni**

Revisión: 11.12.2025

Código del producto: 127

Página 12 de 12

**Abreviaturas y acrónimos**

Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales, categoría 1  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4  
Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, subcategoría 1B  
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 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

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

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

H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**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.)*