



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fotia Alea 2.K

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 1000sp1

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador del producto

Jokisch Fotia Alea 2.K

Otros nombres comerciales

Designación de edad: Jokisch LB 100 Flüssig 2-Kammer Spraydose

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Disgregador.

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

Compañía:	Jokisch GmbH	
Calle:	Industriestraße 5	
Población:	DE-33813 Oerlinghausen	
Teléfono:	+49(0)5202/9734-0	Fax: +49(0)5202/9734-49
Correo elect.:	info@jokisch-fluids.de	
Persona de contacto:	Herr Sengenhoff	
Correo elect.:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Página web:	www.jokisch-fluids.de	

1.4. Teléfono de emergencia: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Indicaciones de peligro:

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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.

Mantener fuera del alcance de los niños.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia

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.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en recogida de residuos especiales.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fotia Alea 2.K

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 1000sp1

Página 2 de 7

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado

Abastecer de 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.

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.

Si es tragado

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua. Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

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 a los alrededores. El producto en sí no es combustible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos. Lo siguiente hay que evitar: Inhalación

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). El material recogido tratar según el párafo evacuación. Material adecuado para recoger: arena, Ligador universal. El material recogido tratar según el párafo evacuación. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase capítulo 8. véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fotia Alea 2.K

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 1000sp1

Página 3 de 7

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

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.

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

No guardar a temperaturas majos de: 50 °C

Tiempo de almacenamiento máximo: 2 Jahre / Year / Jaar

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposicion profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
102-71-6	Trietanolamina	-	5		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

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

Protección de los ojos/la cara

Protección ocular: no necesario.

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.

Protección cutánea

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido/a
Color: rojo
Olor: característico

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fotia Alea 2.K

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 10000sp1

Página 4 de 7

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

Propiedades explosivas

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. En caso de poca refrigeración y / o por uso se pueden producir mezclas explosivas / inflamables.

Presión de vapor: 5000-8000 hPa
(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 1,0 g/cm³

Viscosidad cinemática: no determinado ASTM D 445
(a 20 °C)

Contenido en disolvente: 0%

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: ninguno(a)/ninguno(a)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación y corrosividad

Efecto de irritación en la piel: ligeramente irritante.
Efecto irritante de los ojos: ligeramente irritante.

Efectos sensibilizantes

ninguno(a)/ninguno(a)

Consejos adicionales referente a las pruebas

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.
La declaración de 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).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: líquido/a

Indicaciones adicionales

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fotia Alea 2.K

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 1000sp1

Página 5 de 7

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

16

Código de identificación de residuo-Residuos

1605

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

Agua (con detergentes).

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

14.1. Número ONU: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLES
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2
Etiquetas: 2.2



Código de clasificación: 5A
Cantidad limitada (LQ): LQ2
Clave de limitación de túnel: E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

Disposiciones especiales: 190 625
E0
Categoría de transporte: 3

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLES
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2
Etiquetas: 2.2



Código de clasificación: 5A
Cantidad limitada (LQ): LQ2

Otra información pertinente (transporte fluvial)

Disposiciones especiales: 190 327 625
E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fotia Alea 2.K

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 10000sp1

Página 6 de 7

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2

14.4. Grupo de embalaje: -

Etiquetas: 2, see SP63

Cantidad limitada (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

Otra información pertinente (transporte marítimo)
Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 959
E0

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS, non-flammable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2.2

14.4. Grupo de embalaje: -

Etiquetas: 2.2



Disposiciones especiales: A98 A145 A167 A802

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203

IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203

IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

Otra información pertinente (transporte aéreo)
E0
: Y203

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

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 EU**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0%

Indicaciones adicionales

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fotia Alea 2.K

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 10000sp1

Página 7 de 7

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

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

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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