

**SECCIÓN 1: Identificación del producto**

**1.1. Identificador SGA del producto**

Nombre comercial : Flex Cleaner UV 5125

N° ONU (ADR) : 1993

**1.2. Otros medios de identificación**

No se dispone de más información

**1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso**

No se dispone de más información

**1.4. Información acerca del proveedor**

Heidelberger Druckmaschinen AG

Kurfürsten-Anlage 60

D-69115 Heidelberg - GERMANY

T +49.6221.92-00 - F +49.6221.92-6999

[Consumables-msds@heidelberg.com](mailto:Consumables-msds@heidelberg.com)

**1.5. Número de emergencia**

Número de emergencia : +32 3 778 03 37  
Sólo durante las horas de oficina (8:30 am hasta 5 pm)

**SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas**

Flammable liquids, Category 3 H226

Conforme a datos obtenidos de ensayos

Acute toxicity (oral), Category 5 H303

Método de cálculo

Acute toxicity (dermal), Category 5 H313

Método de cálculo

Category 5

Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Narcosis H336

Método de cálculo

Single exposure, Category 3, Narcosis

Narcosis

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

**2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia**

**Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas**

Pictogramas de peligro (GHS UN) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (GHS UN) :

Atención

Componentes peligrosos :

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol

Indicaciones de peligro (GHS UN) :

H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión  
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de prudencia (GHS UN) :

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 - Utilizar material eléctrico antideflagrante.  
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

**2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

No aplicable

# Flex Cleaner UV 5125

## Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol	(N° CAS) 107-98-2	>= 50	Flammable liquids, Category 3, H226 Acute toxicity (oral), Category 5, H303 Toxicidad aguda (dérmica) No clasificado Toxicidad aguda (inhalación: polvo o niebla), No clasificado Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Narcosis, H336 Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard Not classified

Texto de las frases H: véase la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

- Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.
- Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

### 5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

- Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

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

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia:

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Evitar respirar Vapores. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

# Flex Cleaner UV 5125

## Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar respirar Vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Fuentes de calor, Mantener el recipiente herméticamente cerrado, Conservar lejos del fuego, Proteger de la luz del sol. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Otros datos : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos : Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo EN 374 o equivalente)

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal



### 8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido  
Color : Azul.  
Olor : característico.  
Umbral olfativo : No disponible  
Punto de fusión : No disponible  
Punto de solidificación : No disponible  
Punto de ebullición : No disponible  
Inflamabilidad (sólido, gas) : Líquidos y vapores inflamables.  
Límites de explosión : No disponible  
Límite inferior de explosividad (LIE) : No disponible  
Límite superior de explosividad (LSE) : No disponible  
Punto de inflamación : 32 °C  
Temperatura de autoignición : No disponible

# Flex Cleaner UV 5125

## Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C)	: No disponible
Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Prueba de excitación con barrera interpuesta (ONU)	: No se dispone de más información
Prueba Koenen	: No se dispone de más información
Limitar la energía del impacto	: No se dispone de más información
Limitar la carga	: No se dispone de más información
Estabilidad térmica	: No se dispone de más información
Poder de oxidación (PO)	: No se dispone de más información
Velocidad de combustión corregida (Ac)	: No se dispone de más información
Agente de desensibilización	: No se dispone de más información
Energía de descomposición exotérmica	: No se dispone de más información
Tci	: No se dispone de más información
Velocidad de combustión fundamental	: No se dispone de más información
Paso por zona humidificada	: No se dispone de más información
TDA	: No se dispone de más información
Energía de descomposición	: No se dispone de más información
Propiedades de detonación	: No se dispone de más información
Propiedades de deflagración	: No se dispone de más información
Efecto de calentamiento en confinación	: No se dispone de más información
Potencia explosiva	: No se dispone de más información
Ignición espontánea	: No se dispone de más información
Propiedades pirofóricas a lo largo del tiempo	: No se dispone de más información
Gas emitido	: No se dispone de más información
Ignición del gas emitido	: No
Tasa de evolución del gas	: No se dispone de más información
Metales oxidados	: No se dispone de más información
Tasa de corrosión	: No se dispone de más información
Energía mínima de inflamación	: No se dispone de más información
Conductividad	: No se dispone de más información
Temperatura de reblandecimiento	: No se dispone de más información
Punto de sublimación	: No se dispone de más información
Concentración de saturación	: No se dispone de más información
Miscibilidad	: No se dispone de más información

# Flex Cleaner UV 5125

## Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Contenido de COV	: 855 g/l
Liposolubilidad	: No se dispone de más información
Grupo de gases	: No se dispone de más información
Índice de refracción	: No se dispone de más información
Densidad aparente	: No se dispone de más información
Otras propiedades	: No se dispone de más información
Indicaciones adicionales	: No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

#### 10.2. Estabilidad química

Líquidos y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

#### 10.5. Materiales incompatible

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

ATE UN (oral)	4462,222 mg/kg de peso corporal
ATE UN (cutánea)	2222,222 mg/kg de peso corporal

#### 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol (107-98-2)

DL50 oral rata	4016 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	27596 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

# Flex Cleaner UV 5125

## Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

### 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol (107-98-2)

CL50 peces 1	6812 mg/l
CE50 Daphnia 1	23300 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Flex Cleaner UV 5125

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Flex Cleaner UV 5125

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

### 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol (107-98-2)

Log Kow	-0,4
---------	------

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Flex Cleaner UV 5125

Movilidad en el suelo	No se dispone de más información
-----------------------	----------------------------------

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No clasificado
Otros efectos adversos	: No se dispone de más información
Otros datos	: Evitar su liberación al medio ambiente.




## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar el contenido/el recipiente en Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Indicaciones adicionales	: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De conformidad con IMDG / IATrtnA / RTDG ONU

UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
1993	1993	1993
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (1-METHOXY-2-PROPANOL SOLUTION)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (1-METHOXY-2-PROPANOL SOLUTION)	Flammable liquid, n.o.s. (1-METHOXY-2-PROPANOL SOLUTION)
<b>14.3. Clase(s) relativas al transporte</b>		
3	3	3
		

# Flex Cleaner UV 5125

## Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

### 14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica

III	III	III
-----	-----	-----

### 14.5. Riesgos ambientales

Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional		

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### - RTMC ONU

Disposiciones especiales (RTMC ONU)	: 223, 274
Cantidades limitadas (RTMC ONU)	: 5L
Cantidades exentas (RTMC ONU)	: E1
Instrucciones de envasado (RTMC ONU)	: P001, IBC03, LP01
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU)	: T4
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU)	: TP1, TP29

#### - IMDG

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274, 955
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
N.º FS (Fuego)	: F-E - FICHA CONTRA INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES QUE NO REACCIONAN EN CONTACTO CON EL AGUA
N.º FS (Derrame)	: S-E - FICHA CONTRA DERRAMES Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES QUE FLOTAN EN EL AGUA
Categoría de carga (IMDG)	: A

#### - IATA

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 10L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 355
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 60L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 366
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 220L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 3L

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Referencia normativa	: Todos los componentes están registrados en REACH o están exentos del registro en REACH.
----------------------	---

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión	: 29/08/2019
Fecha de revisión	: 06/02/2019
Reemplaza la ficha	: 07/09/2016
Otros datos	: Ninguno(a).

### Texto completo de las frases H:

H226	Líquidos y vapores inflamables
------	--------------------------------

# Flex Cleaner UV 5125

## Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

### FDS ONU

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*