

### MPA 11010

Fecha de revisión: 22.08.2019

Código del producto: 11912-0024

Página 1 de 8

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

### 1.1. Identificador del producto

MPA 11010

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Abrillantador

#### Usos desaconsejados

No hay información disponible.

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

Compañía: Festool GmbH  
 Calle: Wertstraße 20  
 Población: D-73240 Wendlingen  
 Teléfono: +49(0)7024 804 0 Fax: +49 (0)7024 804 600  
 Página web: www.festool.com  
 Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420  
 Teléfono de urgencias : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Características químicas

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación, con materias de adición que no traen consigo peligro alguno.

#### Componentes peligrosos

| N.º CAS    | Nombre químico   |              |                  | Cantidad |
|------------|--|--------------|------------------|----------|
|            | N.º CE   | N.º índice   | N.º REACH        |          |
|            | Clasificación SGA  |              |                  |          |
| 64742-48-9 | nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición |              |                  | 10-20 %  |
|            | 918-481-9  | 649-327-00-6 | 01-2119457273-39 |          |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |          |

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



### MPA 11010

Fecha de revisión: 22.08.2019

Código del producto: 11912-0024

Página 2 de 8

#### Consejos adicionales

De conformidad con la observación P de la reglamento (CE) No. 1272/2008, la sustancia "nafta disolvente (petróleo)" no debe clasificarse como "carcinógeno" ni "mutágeno", ya que el contenido en benceno (número EINECS 200-753-7) es menor a 0,1 del tanto por ciento en peso.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

##### En caso de inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.  
Si persisten las molestias, consultar al médico.

##### En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón y enjuagar bien.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

##### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentillas.  
Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados.  
Si persisten las molestias, consultar al médico.

##### En caso de ingestión

Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos.  
No provocar el vómito.  
Acudir inmediatamente al médico.  
Peligro de aspiración.

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

No hay información disponible.

#### 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

Espuma, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>), polvo químico, agua pulverizada.

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

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

El fuego puede producir: Gases/vapores tóxicos, humos, Hidrocarburos, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO).

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

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.  
En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total.  
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

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

Procurar ventilación suficiente.



### MPA 11010

Fecha de revisión: 22.08.2019

Código del producto: 11912-0024

Página 3 de 8

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).  
Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.  
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).  
Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación.  
Eliminar conforme a las normativas locales.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.  
Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Evitar el contacto con la piel y los ojos.  
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.  
Prohibido guardar alimentos en el local de trabajo.  
Observar modo de empleo.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.  
Adoptar medidas contra la carga electrostática.

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

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

##### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No hay información disponible.

##### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Almacenar a temperatura ambiente.  
Proteger de la humedad.

#### **7.3. Usos específicos finales**

Abrillantador

### **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

#### **8.1. Parámetros de control**

##### **Datos adicionales sobre valores límites**

Sin datos disponibles

#### **8.2. Controles de la exposición**

##### **Controles técnicos apropiados**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

##### **Medidas de higiene**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.



### MPA 11010

Fecha de revisión: 22.08.2019

Código del producto: 11912-0024

Página 4 de 8

No llevar la ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo.

#### Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

#### Protección de las manos

Guantes de protección (EN 374)

Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica), 0,5 mm. Tiempo de rotura: > 120 min.

Crema protectora de la piel.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

#### Protección cutánea

Usese indumentaria protectora adecuada.

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Estado físico:   | Viscoso, Líquido             |
| Color:   | Varía según coloración       |
| Olor:  | Característico               |
| pH:  | 7 - 9                        |
| <b>Cambio de estado</b>                                |                              |
| Punto de fusión:                                       | No es determinada.           |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No es determinada.           |
| Punto de inflamación:                                  | 123,5 °C                     |
| Inflamabilidad ulterior:                               | Sin combustión automantenida |
| <b>Inflamabilidad</b>                                  |                              |
| Sólido:  | No puede aplicarse.          |
| <b>Propiedades explosivas</b>                          |                              |
| El producto no es explosivo.                           |                              |
| Límite inferior de explosividad:                       | No es determinada.           |
| Temperatura de inflamación:                            | No es determinada.           |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</b>              |                              |
| Sólido:  | No es determinada.           |
| Temperatura de descomposición:                         | No es determinada.           |
| <b>Propiedades comburentes</b>                         |                              |
| El producto no es comburente.                          |                              |
| Presión de vapor:                                      | No es determinada.           |
| Densidad:  | 1,01 g/cm <sup>3</sup>       |
| Densidad aparente:                                     | No puede aplicarse.          |
| Solubilidad en agua:                                   | El producto es poco soluble. |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b>                |                              |
| No es determinada.                                     |                              |
| Coefficiente de reparto:                               | No es determinada.           |



### MPA 11010

Fecha de revisión: 22.08.2019

Código del producto: 11912-0024

Página 5 de 8

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Viscosidad dinámica: (a 40 °C) | >20,5 mPa·s        |
| Viscosidad cinemática:         | No es determinada. |
| Densidad de vapor:             | No es determinada. |
| Tasa de evaporación:           | No es determinada. |
| Contenido en disolvente:       | No es determinada. |

#### 9.2. Otros datos

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se han hecho ensayos con el producto.

#### 10.2. Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Non conocidos.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

El fuego puede producir: Gases/vapores tóxicos, humos, Hidrocarburos, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO).

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicocinética, metabolismo y distribución

No se han hecho ensayos con el producto.

##### Toxicidad aguda

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

| 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<br>mg/kg | >5000    |        |        |
|            | cutánea  | DL50<br>mg/kg | >5000    |        |        |
|            | inhalación (4 h) vapor   | CL50          | >20 mg/l | Rata   |        |

##### Irritación y corrosividad

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.



### MPA 11010

Fecha de revisión: 22.08.2019

Código del producto: 11912-0024

Página 6 de 8

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

| 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 mg/l | >100      | 96 h     |        |        |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| N.º CAS    | Nombre químico   |        |    |        |  |
|------------|--|--------|----|--------|--|
|            | Método   | Valor  | d  | Fuente |  |
|            | Evaluación   |        |    |        |  |
| 64742-48-9 | nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición |        |    |        |  |
|            |  | 70-80% | 28 |        |  |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

| N.º CAS    | Nombre químico   | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 64742-48-9 | nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición | 5,5-7,2 |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Contamina ligeramente el agua.

### 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.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.

Por lo tanto se requiere determinar el código de residuo con arreglo a lo convenido con la compañía de eliminación / el fabricante / las autoridades competentes.



### MPA 11010

Fecha de revisión: 22.08.2019

Código del producto: 11912-0024

Página 7 de 8

#### Eliminación de envases contaminados

- Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades.
- Vaciar completamente los recipientes.
- Envases/embalajes no contaminados pueden ser usados de nuevo.
- Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID); Transporte marítimo (IMDG); Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR); Transporte fluvial (ADN)**

#### 14.1. Número ONU:

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

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

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### 14.4. Grupo de embalaje:

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

### 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 28: nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición

Datos según la Directiva 2010/75/UE < 20 %

(COV):

##### Legislación nacional

#### 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

#### Cambios

Cambios en el capítulo: 1

#### Abreviaturas y acrónimos

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
- IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk



**MPA 11010**

Fecha de revisión: 22.08.2019

Código del producto: 11912-0024

Página 8 de 8

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Indicaciones adicionales**

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

---

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

