

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 8580 FP P  
negro  
**Revisión :** 14.12.2020  
**Fecha de edición :** 14.12.2020

**Versión (Revisión) :** 3.1.1 (3.1.0)

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

#### 1.1 Identificador del producto

Tinta para marcar 8580 FP P  
negro (15036246001040)  
Identificador único de la fórmula (UFI): EXM5-QA1J-6YEY-NNFK

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

##### Usos relevantes identificados

Industriales tinta para marcar

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

##### Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG  
Chemische Fabrik

**Calle :** August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

**Código postal/Ciudad :** 26135 Oldenburg

**Teléfono :** +49(0)441/20 69 50

**Telefax :** +49(0)441 /20 69 520

**Persona de contacto para informaciones :** E-Mail: info@kupietz.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Centro de emergencia por envenenamiento +49-551-19240

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Ninguno

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Ninguno

#### 2.3 Otros peligros

Ninguno

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Ninguno

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

Lavar con mucha agua (10-15 min.). Llamar un médico.

##### En caso de ingestión

Beber mucha agua.

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

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 8580 FP P  
negro  
**Revisión :** 14.12.2020  
**Fecha de edición :** 14.12.2020

**Versión (Revisión) :** 3.1.1 (3.1.0)

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

Ninguno

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

Ninguno

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

Ninguno

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Ninguno

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

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

Ninguno

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Ninguno

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

**Para limpieza**

Eliminar mecánicamente, recoger el resto con material absorbente.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ninguno

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Ninguno

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

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Almacenar separado de alimentos.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510) :** 10

**7.3 Usos específicos finales**

Ninguno

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

**8.1 Parámetros de control**

**Valores límites de puesto de trabajo**

AMONIACO ; N.º CAS : 1336-21-6

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 ( D )

Valor límite : 20 ppm / 14 mg/m<sup>3</sup>

Limitación de los picos de

exposición : 2(I)

Observación : Y

Versión : 29.03.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL ( EC )

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 8580 FP P negro  
**Revisión :** 14.12.2020  
**Fecha de edición :** 14.12.2020

**Versión (Revisión) :** 3.1.1 (3.1.0)

Valor límite : 50 ppm / 36 mg/m<sup>3</sup>  
Versión : 20.06.2019  
Tipo de valor límite (país de origen) : TWA ( EC )  
Valor límite : 20 ppm / 14 mg/m<sup>3</sup>  
Versión : 20.06.2019

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos adecuados

Respetar las medidas de seguridad normales para el manejo con productos químicos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto :** Líquido  
**Color :** negro  
**Olor :** característico

#### Datos básicos relevantes de seguridad

|  |                |                           |                  |
|--|----------------|---------------------------|------------------|
| <b>Forma/estado :</b>  |                | Líquido                   |                  |
| <b>Punto de congelación :</b>                                  |                | No hay datos disponibles  |                  |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :</b> | ( 1013 hPa ) ~ | 97 °C                     |                  |
| <b>Temperatura de descomposición :</b>                         | >              | 200 °C                    |                  |
| <b>Punto de inflamabilidad :</b>                               | >              | 61 °C                     | Abel-Pensky      |
| <b>Temperatura de ignición :</b>                               |                | No hay datos disponibles  |                  |
| <b>Límite inferior de explosividad :</b>                       |                | No hay datos disponibles  |                  |
| <b>Límite superior de explosividad :</b>                       |                | No hay datos disponibles  |                  |
| <b>Presión de vapor :</b>                                      | ( 50 °C ) <    | 1100 hPa                  |                  |
| <b>Densidad :</b>  | ( 20 °C ) ~    | 1,041 g/cm <sup>3</sup>   |                  |
| <b>Test de separación de disolventes :</b>                     | ( 20 °C ) <    | 3 %                       |                  |
| <b>pH :</b>  | ~              | 8,3                       |                  |
| <b>log P O/W :</b>   |                | No hay datos disponibles  |                  |
| <b>Tiempo de vaciado :</b>                                     | ( 20 °C ) ~    | 12 s                      | probeta DIN 4 mm |
| <b>Umbral olfativo :</b>                                       |                | No hay datos disponibles  |                  |
| <b>Densidad relativa de vapor :</b>                            | ( 20 °C )      | No hay datos disponibles  |                  |
| <b>Velocidad de evaporación :</b>                              |                | No hay datos disponibles  |                  |
| <b>Aerosoles inflamables :</b>                                 |                | No hay datos disponibles. |                  |
| <b>Líquidos comburentes :</b>                                  |                | No hay datos disponibles. |                  |
| <b>Propiedades explosivas :</b>                                |                | No hay datos disponibles. |                  |

### 9.2 Otros datos

Las indicaciones físicas son valores aproximados y se aplican a los componentes relevantes para la seguridad.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay información disponible.

### 10.2 Estabilidad química

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 8580 FP P  
negro  
**Revisión :** 14.12.2020  
**Fecha de edición :** 14.12.2020

**Versión (Revisión) :** 3.1.1 (3.1.0)

Noy hay información disponible.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Noy hay información disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Si se vierte según las instrucciones, en plantas depuradoras de aguas residuales adaptadas biológicamente, no se producen problemas.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Elevada movilidad en el suelo con una tendencia despreciable de volver a abandonar el sedimento.

### 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 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

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

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

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

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

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

### 14.4 Grupo de embalaje

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

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

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

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 8580 FP P negro  
**Revisión :** 14.12.2020  
**Fecha de edición :** 14.12.2020

**Versión (Revisión) :** 3.1.1 (3.1.0)

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos nacionales

**Clase de peligro de agua (WGK)**

Clasificación según AwSV - Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno

### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ninguno

### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Véase sección 2.1 (clasificación).

### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

Ninguno

### 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

### 16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.