

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 06.09.2001

refundido el 06.09.2001

1 Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre Comercial:** *Tinta de tampon universal, plata*
- **Productor/suministrador:**
- **Sector de información:** *Abteilung Produktsicherheit*

2 Composición/información sobre los componentes

- **Característica química**
- **Descripción:** *Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.*

- **Sustancias peligrosas contenidas:**

107-98-2	1-metoxipropan-2-ol	R 10	25-50%
----------	---------------------	------	--------

3 Identificación de peligros

- **Denominación del peligro:** *Ninguno.*
- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:** *R 10 Inflamable.*
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

4 Primeros auxilios

- **Tras aspiración:** *Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.*
- **Tras contacto con la piel:** *Generalmente, el producto no irrita la piel.*
- **Tras contacto con los ojos:** *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.*
- **Tras ingestión:** *Consultar un médico si los trastornos persisten.*

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** *CO2, arena, polvo extintoro. No utilizar agua.*
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**
Agua
Agua a chorro lleno
- **Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
Llevar puesto equipo de protecció. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín).
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 06.09.2001

refundido el 06.09.2001

Nombre Comercial: Tinta de tampon universal, plata

(se continua en página 1)

- **Almacenamiento:**
- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** No es necesario.
- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado de forma estanca.
- **Clase de almacenamiento:**
- **Clase de VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** A II

8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver ítem 7.

- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

107-98-2 1-metoxipropan-2-ol

TWA	Valor de corta duración: 748 mg/m ³ , 200 ml/m ³ Valor de larga duración: 374 mg/m ³ , 100 ml/m ³ (x)
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:** Guantes de protección
- **Protección de ojos:** Gafas herméticas de protección

9 Propiedades físicas y químicas

- | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Forma: | Líquido |
| · Color: | Según denominación del producto |
| · Olor: | Característico |
| · Cambio de estado | |
| Punto de fusión/intervalo de fusión: | Indeterminado. |
| Punto de ebullición/intervalo de ebullición: | Indeterminado. |
| · Punto de inflamación: | > 21°C |
| · Temperatura de ignición: | 270°C |
| · Autoinflamabilidad: | El producto no es autoinflamable. |
| · Peligro de explosión: | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor/aire. |
| · Límites de explosión: | |
| Inferior: | 2,3 Vol % |
| Superior: | 12,0 Vol % |
| · Presión de vapor en 20°C: | 12 hPa |
| · Densidad: | Indeterminado. |
| · Solubilidad en / miscibilidad con agua: | Poco o no mezclable. |
| · Concentración del disolvente: | |
| Disolventes orgánicos: | 50,0 % |
| Agua: | 0,0 % |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 13,0 % |

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 06.09.2001

refundido el 06.09.2001

Nombre Comercial: Tinta de tampon universal, plata

(se continua en página 2)

10 Estabilidad y reactividad

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Informaciones ecológicas

- **Indicaciones generales:**
Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**



- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 3 Materias liquidas inflamables
- **Cifra/letra:** 5b
- **Número Kemler:** 33
- **Número UN:** 1263
- **Denominación de la carga:** 1263 pinturas

- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**



- **Clase IMDG:** 3.2
- **Página:** 3268
- **Número UN:** 1263
- **Grupo de embalaje:** II
- **Número EMS:** 3-05
- **MFAG:** 310,313
- **Contaminante marino:** No

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 06.09.2001

refundido el 06.09.2001

Nombre Comercial: Tinta de tampon universal, plata

(se continua en página 3)

· **Nombre técnico correcto:** Paint

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **Clase ICAO/IATA:** 3
 · **Número UN/ID:** 1263
 · **Grupo de embalaje:** II
 · **Nombre técnico correcto:** Paint

15 Información reglamentaria

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

· **Frases-R:** 10 Inflamable.

· **Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

24 Evítese el contacto con la piel.

43 En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** A II

· **Instrucción técnica aire:**

Clase	contenido en %
III	50,0

· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Sector que expide la hoja de datos:** Herr Wolfgang Potzel

· **Interlocutor:**