

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.09.2001

refundido el 13.09.2001

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

- **Datos del producto**
- **Nombre Comercial:** *Tinta de tampon por quesos, marron*
- **Número de artículo:** 510
- **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:**

56-81-5	glicerol	50-100%
---------	----------	---------

3 Identificación de peligros

- **Denominación del peligro:** *Ninguno.*
- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:** *Ninguno.*
- **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

- **Instrucciones generales:** *No es necesaria ninguna medida especial.*
- **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:** *Limpia 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, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** *No es necesario.*
- **Medidas para la protección del medio ambiente:** *Diluir con bastante agua.*
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kiesgur, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín).
- **Indicaciones adicionales:** *No se desprenden sustancias peligrosas.*

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*
- **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:** *Ningunos, -as.*

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.09.2001

refundido el 13.09.2001

Nombre Comercial: Tinta de tampon por quesos, marron

(se continua en página 1)

- **Clase de almacenamiento:**
- **Clase de VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** suprimido

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:**

56-81-5 glicerol

TWA 10 mg/m³

- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:** No es necesario.
- **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección para trasvasar el producto.

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:** No aplica.
- **Temperatura de ignición:** 371°C
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Límites de explosión:**
 - Inferior: 0,9 Vol %
 - Superior: 12,6 Vol %
- **Presión de vapor en 20°C:** 23 hPa
- **Densidad en 20°C:** 1,1 g/cm³
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente mezclable.
- **Viscosidad:**
 - Cinemático en 20°C: 15 s (DIN 53211/4)
- **Concentración del disolvente:**
 - Disolventes orgánicos: 80,0 %
 - Agua: 15,0 %
- **Contenido de cuerpos sólidos:** 4,5 %

10 Estabilidad y reactividad

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

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.09.2001

refundido el 13.09.2001

Nombre Comercial: Tinta de tampon por quesos, marron

(se continua en página 2)

· **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.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
 En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.
 Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

12 Informaciones ecológicas

- **Indicaciones generales:** Por lo general, no es peligroso para el agua

13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** Se pueden depositar pequeñas cantidades junto con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Solución de limpieza recomendado:** Agua; en caso dado, añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
 Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
 El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** suprimido
- **Instrucción técnica aire:**

Clase	contenido en %
Wasser	15,0
III	20,0
NK	60,0

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad
según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.09.2001

refundido el 13.09.2001

Nombre Comercial: Tinta de tampon por quesos, marron

(se continua en página 3)

· **Clase de peligro para las aguas:** Por lo general, no es 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:**

E