

hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.09.2001

refundido el 05.09.2001

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

- **Datos del producto**
- **Nombre Comercial:** Tinta de tampon por huevos, negro
- **Número de artículo:** 170
- **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 consúltase 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, 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, kieselgur, 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 05.09.2001

refundido el 05.09.2001

Nombre Comercial: Tinta de tampon por huevos, negro

(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:** 5,0 %

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 05.09.2001

refundido el 05.09.2001

Nombre Comercial: Tinta de tampon por huevos, negro

(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 05.09.2001

refundido el 05.09.2001

Nombre Comercial: *Tinta de tampon por huevos, negro*

(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

NORIS-COLOR GmbH · Ziegelhüttener Str. 1 · D-95326 Kulmbach

Sales / Production I
Ziegelhüttener Str. 1 · D-95326 Kulmbach
Lab / Production II
E.-C.-Baumann-Str. 34 · D-95326 Kulmbach
Tel. +49 (0) 92 21/92 00-0 · Fax +49 (0) 92 21/92 00-90
E-mail: info@noris-color.de
Internet: www.noris-color.de

20.01.2025

CONFIRMATION

We herewith confirm that our below mentioned ink complies to the following standards and specifications:

	ink 170		
	Red	Blue	Black
➤ REACH	✓	✓	✓
➤ SVHC (Candidate List 01/2018)	✓	✓	✓
➤ RoHS (2011/65/EU)	✓	✓	NT
➤ TSCA (Toxic Substances Control Act 1976)	✓	✓	✓
➤ Indelible according DIN ISO 14145-2	NT	NT	NT
➤ Halogen free according IEC 61249-2-21	NT	NT	✓
➤ No chromium (VI) content	✓	✓	✓
➤ GADSL (Global Automotive Declarable Substance List)	✓	✓	✓
➤ Washington State List of Chemicals of High Concern	✓	✓	✓
➤ CEA list (Consumer Electronics Association)	✓	✓	✓
➤ JGPSSI- Substance List	✓	✓	✓
➤ 2006/122/EC Standard (PFOS free)	✓	✓	✓
➤ DFARS Clause 252.225-7014 (Alt 1 Clause)	✓	✓	✓

✓ = comply ✗ = does not comply NT = was not tested

This confirmation corresponds to the current state of knowledge. It is based on information given to Noris-Color GmbH in advance by manufacturers and suppliers.

Best regards
NORIS-COLOR GmbH

Noris-Color GmbH
Ziegelhüttener Str. 1
D-95326 Kulmbach

Frank Zeitler (Authorized Officer)

HRB Bayreuth 1281 Hypo Vereinsbank
Geschäftsführer: BLZ 771 200 73 IBAN: DE 77 77120073 1170123294
Oliver Zeitler Kto. 1 170 123 294 BIC: HYVEDEMM 289
UST: DE 811430262

VR Bank Ofr. Mitte eG.
BLZ 771 900 00 IBAN: DE50 7719 0000 0002 5615 57
Kto. 2 561 557 BIC: GENODEF1KU1