

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

1.1 Nombre de producto **FN-6E GOMA DE ACABADO PLANCHAS
NEGATIVAS 16 x 1 L**

1.2 Aplicación Producto Artes Gráficas (Aplicación: Revelado de Placa)

1.3 Fabricante Fuji Hunt Photographic Chemicals n.v., Europark Noord 21-22,
B-9100 Sint Niklaas, Belgium (0032 376 00200)

1.4 Proveedor CYAN S.A., Sierra de Guadarrama, 38,
28830 San Fernando De Henares; Tel.: (01) 6564812;

1.5 Teléfono de emergencia Tel.: (91) / 5620420; National Institute of Toxicology, Madrid;

1.6 BAG T No. (Suiza) 602084

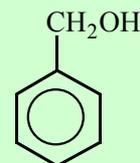
1.7 Código de artículo 971861

2 Composición / información sobre los componentes

2.1 Características químicas Solución ácida acuosa conteniendo sales orgánicas.

Ingrediente activo:

Número CAS: 100-51-6
benzyl alcohol



2.2 Información sobre ingredientes **Componentes o impurezas que contribuyen al riesgo (88/379/EEC):**

CAS No. : 9049-76-7 10 - 20 % 2-hydroxypropyl starch
N/Ap

CAS No. : 100-51-6 1 - 5 % benzyl alcohol
EINECS: 2028599

Xn: Nocivo. R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

CAS No. : 9000-01-5 1 - 5 % arabic gum
EINECS: 2325195

N/Ap

CAS No. : 9050-36-6 1 - 5 % avedex 36 LAC 12
N/Ap

CAS No. : 107-21-1 1 - 5 % ethyleneglycol
EINECS: 2034733

Xn: Nocivo. R22: Nocivo por ingestión.

CAS No. : 11120-02-8 1 - 5 % Starch, phosphate
N/Ap

2.3 Otras informaciones Ningunas.

3 Identificación de peligros

-

4 Primeros auxilios

4.1 Contacto con los ojos Lavar con agua corriente inmediata y continuamente durante 15 minutos. Consulte al personal médico.

4.2	Contacto con la piel	Limpia con agua abundante durante 15 minutos como mínimo, a la vez que se quita la ropa contaminada.
4.3	Ingestión	Avisar a un médico o llevar inmediatamente a una enfermería u hospital.
4.4	Inhalación	Trasladar al afectado al aire libre. Consultar a un médico.
4.5	Otras informaciones	Ningunas.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1	Medios de extinción adecuados	Agua. Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, polvo químico.
5.2	Medios de extinción inadecuados	Ninguno bajo condiciones normales.
5.3	Otras informaciones	Mantener los contenedores fríos pulverizándolos con agua.

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Utilice un equipo protector individual adecuado, ver la sección 8, controles de exposición / protección personal.
 Proteja y cubra los derrames con material absorbente adecuado y transportar para su eliminación.
 Eliminar según la legislación local y nacional.
 Evite que el producto se introduzca en la tierra, corrientes fluviales y aguas subterráneas.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1	Manipulación	Evite el contacto con los ojos y la piel. Lavarse por completo después de su manejo. Lavar las manos y la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y después del trabajo. Ventile la zona.
7.2	Manipulación/ precauciones técnicas	Evite el contacto con los ojos y la piel. Usar indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/la cara. Seguir las normas reglamentarias de higiene industrial. No almacene ni consuma alimentos en el área de trabajo.
7.3	Almacenamiento	Manténganse los recipientes bien cerrados. Almacénesse en lugar seco, fresco y bien ventilado.
7.4	Prevención de incendio y explosión	No es inflamable.

8 Controles de exposición / protección personal

8.1	Controles técnicos	Una buena ventilación general será suficiente para la mayoría de las operaciones de procesado.
8.2	Límites de exposición	Ninguno establecido.
8.3	Protección personal	
8.3.1	Protección respiratoria	No es necesaria la protección respiratoria en la mayor parte de los casos. Será suficiente una buena ventilación general.
8.3.2	Protección de las manos	El neopreno o caucho de butilo serán materiales efectivos para los guantes.

Página 3 de 6

Fecha de edición/Referencia 05.02.02 / J. Zauner
 Fecha de la última edición/Referencia 14.03.01 / J. Zauner

8.3.3 Protección de los ojos Utilice gafas tipo motorista (goggles).
Se dispondrá de lavaojos en el área de trabajo.

8.3.4 Otras Indumentaria protectora adecuada.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Estado físico líquido

9.2 Color marrón claro

9.3 Olor prácticamente inodoro

9.4 Estado físico

Punto de Fusión ~ 0 °C

Punto de ebullición ~ 100 °C

9.5 Densidad 1.099 g/cm3 (20 °C)

9.6 Presión de vapor ----- mm Hg (21 °C)

9.7 Viscosidad 12.5 cP

9.8 Solubilidad en agua ----- g/l (20 °C)
completamente soluble

9.9 pH 3.1 (25 °C)
ácido

9.10 Temperatura de inflamacion ----- °C
no combustible

9.11 Inflamabilidad ----- °C
no es inflamable

9.12 Límite inferior / superior de explosión min.: ----- vol.%
max.: ----- vol.%
Observaciones Ningunas.

9.13 Otros datos Ningunos.

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Estabilidad Es estable en condiciones normales de almacenaje.

10.2 Límite inferior de explosión No sufre descomposición si se utiliza adecuadamente.

10.3 Reacciones peligrosas Con fuertes alcalinos.

10.4 Otras informaciones Ninguno.

11 Informaciones toxicológicas

Informaciones sobre el producto:

LD50, ingestión: >5000 mg/kg

LD50, vía cutánea: N/Av

11.1 Toxicidad: Especies: Mice

Indice de irritaciones de piel: N/Av -----

Indice de irritaciones de los ojos: N/Av -----

11.2 Otras informaciones: -

Informaciones sobre las componentes:

CAS No.	Componentes	LD50 (mg/kg)	Especies
9049-76-7	2-hydroxypropyl starch	218	Rats
100-51-6	benzyl alcohol	1230	Rats
9000-01-5	arabic gum	8000	Rats
9050-36-6	avedex 36 LAC 12	N/Av	
107-21-1	ethyleneglycol	4700	Rats
11120-02-8	Starch, phosphate	N/Av	

12 Informaciones ecológicas

Toxicidad: N/Av

Degradabilidad: N/Av

Informaciones sobre las componentes:

CAS No.	Componentes	Toxicidad para los peces	Especies
9049-76-7	2-hydroxypropyl starch	LC50	N/Av
100-51-6	benzyl alcohol	LC50	N/Av
9000-01-5	arabic gum	LC50	N/Av
9050-36-6	avedex 36 LAC 12	LC50	N/Av
107-21-1	ethyleneglycol	LC50	N/Av
11120-02-8	Starch, phosphate	LC50	N/Av

13 Consideraciones sobre la eliminación

Elimínese de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Los recipientes deben eliminarse de acuerdo con la reglamentaria local.

13.1 Número de código de residuo CEE 090199

13.2 Origin Industria Fotográfica

14 Información relativa al transporte

14.1 GGVE / GGVS Clase ---- Número ----

RID / ADR Clase ---- Número ----

Nº UN ----

TREM-Card ----

Otra información Este producto no está clasificado para el transporte por tierra (carretera, ferrocarril).

Página 5 de 6

Fecha de edición/Referencia 05.02.02 / J. Zauner
 Fecha de la última edición/Referencia 14.03.01 / J. Zauner

14.2 GGVSee Clase -----
 ADNR Clase -----
 N° UN -----
 Código IMDG -----
 EMS -----
 MFAG -----
 Grupo de embalaje -----
 Otra información Este producto no está clasificado para el transporte por vía marítima.

14.3 ICAO / IATA-GDR -----
 N° UN -----
 PSN -----
 Subsidiary risk -----
 Labels -----
 Packing group -----
 Passenger aircraft Packing Instruction ----- max. -----
 Cargo aircraft only Packing Instruction ----- max. -----
 Otras informaciones El material no está clasificado para el transporte aéreo.

15 Información reglamentaria Este producto no requiere una clasificación según los criterios de la Comisión de la Comunidad Económica .

15.1 N° UN -----
 15.2 Clasificación (Suiza) 4
 15.3 Número - CEE -----
 15.4 Símbolo(s) de peligro -

15.5 Indicación de Peligro -----

15.6 Frases de R(iesgo) **R:** -----

15.7 Frases de S(eguridad) **S:** -

15.8 TLV / MAK/... No se han establecido límites a la exposición.

15.9 Clasificación BVD (Alemania) -----

15.10 VbF Clasificación (Alemania) -----

15.11 Otras informaciones Ningunas.

16 Otras informaciones ¡La utilización de este preparado está limitada a los usuarios profesionales!

La información de esta MSDS está prevista como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto: no se ha de considerar como garantía de las propiedades del producto.

N/Av = No disponible N/Ap = No aplicable