

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.05.2005

refundido el 13.05.2005

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** SCP Picture Perfect Flush
- **Número del artículo:** SCP Flush
- **Utilización del producto / de la elaboración** La Tinta de Imprenta Relaciono la Materia
- **Fabricante/distribuidor:**
Triangle Digital LLC
2125 Williams Street
San Leandro, Ca, 94577
TEL: (510)895-8001
FAX: (510)895-8080
www.triangledigital.biz
- **Área de información:** Product safety department.



2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:**
- **Denominación N° CAS**
2-butoxyethyl acetate
- **Número(s) de identificación**
- **Número EINECS:** 203-933-3
- **Número de la CE:** 607-038-00-2

3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:**



Xn Nocivo

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
R 20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:**
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.05.2005

refundido el 13.05.2005

Nombre comercial: SCP Picture Perfect Flush

(se continua en página 1)

- **En caso de 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:** Colocarse la protección respiratoria.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **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, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

2-butoxyethyl acetate

LEP	Valor de corta duración: 333 mg/m ³ , 50 ppm
	Valor de larga duración: 133 mg/m ³ , 20 ppm

- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.05.2005

refundido el 13.05.2005

Nombre comercial: SCP Picture Perfect Flush

(se continua en página 2)

- **Equipo de protección individual:**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de ojos:**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Similar al de los ésteres

- **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	-64°C
Punto de ebullición /campo de ebullición:	184°C

- **Punto de inflamación:** 78°C

- **Temperatura de ignición:** 280°C

- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

- **Límites de explosión:**

Inferior:	1,7 Vol %
Superior:	8,4 Vol %

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.05.2005

refundido el 13.05.2005

Nombre comercial: SCP Picture Perfect Flush

(se continua en página 3)

· Presión de vapor a 20°C:	0,4 hPa
· Densidad a 20°C:	0,94 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua a 20°C:	15 g/l
· valor pH a 20°C:	4
· Disolventes orgánicos:	100,0 %

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
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

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

2-butoxyethyl acetate

Oral	LD50	2400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1580 mg/kg (rabbit)

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

12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 5)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.05.2005

refundido el 13.05.2005

Nombre comercial: SCP Picture Perfect Flush

(se continua en página 4)

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Denominación de la carga:** La Tinta de Imprenta Relaciono la Materia, No-Regulado
- **Observaciones:** Ninguno, No-Regulado

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Número UN:**
- **Label** Ninguno, No-Regulado
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** La Tinta de Imprenta Relaciono la Materia, No-Regulado
- **Observaciones:** Ninguno, No-Regulado

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Número UN/ID:**
- **Label** Ninguno, No-Regulado
- **Nombre técnico correcto:** La Tinta de Imprenta Relaciono la Materia, No-Regulado
- **Observaciones:** Ninguno, No-Regulado

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.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**
Xn Nocivo
- **Frases-R:**
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- **Frases-S:**
9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].

- **Disposiciones nacionales:**

Clase	contenido en %
NK	100,0

(se continua en página 6)

hoja de datos de seguridad
según 91/155/CEE

fecha de impresión 13.05.2005

refundido el 13.05.2005

Nombre comercial: SCP Picture Perfect Flush

(se continua en página 5)

16 Otra información

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.

- **Persona de contacto:** Product safety department.
- **Interlocutor:** Mr. Ken Kisner

E