Anula y reemplaza la MSDS No. 500000047 of 07.08.2000

---

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre oficial: KODAK Fijador Dental Acceso Rapido

Número(s) de catálogo: 501 0491 - 6 X 500 ml

Fabricante: KODAK-INDUSTRIE, route de Demigny, 71102 CHALON S/SAONE, France

Proveedor: Kodak, S.A. Ctra. Nal. VI Km-23 28230 - Las Rozas (Madrid)

Para información de urgencia sobre salud, seguridad y medio ambiente, llamar al Tel: (91)626.71.00 de 8h30m a 17h15m

Para más información, comunicar con su contacto habitual en nuestras divisiones de ventas.

Sinónimo(s): PCD F1020

Uso del producto: Procesado de película fotográfico dental Profesional

---

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

% de peso - Componente - (No. Registro CAS) (No. ELINCS/EINECS) - Clasificación CE*

80-85	Agua (007732-18-5) (231-791-2)
15-20	Tiosulfato amónico (007783-18-8) (231-982-0)
1-5	Bisulfito sódico (007631-90-5) (231-548-0) - Xn; R22-31
< 1	ácido acético (000064-19-7) (200-580-7) - C; R10-35

* Clasificación según la CE Anexo I

---

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Producto: No clasificado como peligroso según las directivas de la CE.

---

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si hay síntomas, traslade a la persona al aire libre. Busque atención médica si los síntomas persisten.

Ojos: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.
Piel: Quítese ropa y zapatos contaminados inmediatamente y enjuague la piel con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas, busque atención médica.

Ingestión: NO provoque el vómito. Administre a la víctima un vaso de agua. Busque atención médica inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona que ha perdido el conocimiento.

---

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Use el medio apropiado para el fuego en los lugares próximos.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Use aparatos con su propia carga de oxígeno y ropas protectoras apropiadas.

Riesgos Especiales de Exposición: Ninguno (véase la sección sobre Estabilidad y Reactividad).

Peligros inusuales de incendio y explosión: Ninguno

---

6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

De ser posible, elimine por el sumidero con abundante agua. De lo contrario, absorba el derrame con vermiculita, arena o serrín, colóquelo en un recipiente adecuado y entréguelo a un gestor autorizado para la eliminación de residuos. Limpie la superficie a fondo para eliminar toda contaminación residual.

---

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas personales de protección: Use con ventilación adecuada. Procure lavarse a fondo después de su manipulación.

Prevención de incendios y explosiones: Evite el contacto con materiales oxidantes.

Almacenamiento: Conservar en frío (5 - 30°C). Mantenga el recipiente cerrado. Mantenga alejado de substancias incompatibles (véase la sección sobre incompatibilidad).

Ventilación: Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso.

---

8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

Límites de exposición:
Valor umbral límite (TLV) ACGIH:

ácido acético: 10 ppm TWA; 15 ppm STEL
Bisulfito sódico: 5 mg/m3 TWA

Protección respiratoria: No debería ser necesaria.

Protección de ojos: Use gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel: Use guantes resistentes en operaciones que requieran contacto prolongado o reiterado con la piel.

---

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma física: Líquido
Color: Amarillo claro
Olor: Amoníaco
Gravedad específica (agua = 1): 1.12
Presión de vapor a 20°C (68°F): 24 mbar (18 mm Hg)
Densidad del vapor (Aire = 1): 0.6
Fracción volátil por peso: 80-85 %
Punto de ebullición: >100°C (>212°F)
Solubilidad en agua: Completa
pH: 5.45
Temperatura de ignición súbita: Ninguna

---

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Incompatibilidad: En contacto con ácidos fuertes puede liberar dióxido de azufre. En contacto con bases fuertes puede liberar amoniaco.

Productos peligrosos de la descomposición: óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre

Polimerización peligrosa: No ocurre.

11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

Efectos de la exposición:

Inhalación: Se prevé bajo peligro si se maneja en la forma recomendada.

Ojos: No se conoce peligro específico. Puede causar irritación pasajera.

Piel: Se prevé un bajo peligro si se maneja apropiadamente.

Ingestión: Puede ser nocivo si se ingiere. Puede irritar el aparato digestivo.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Las propiedades siguientes son ESTIMADAS, a partir de los componentes de la preparación.

Toxicidad potencial

Pez LC50 mg/l:	>100
Dafne EC50 mg/l:	>100
Algacea IC50 mg/l:	>100

Orgánicos legibles Degradable (>70%):	Sí (7 días)
Potencial Bioacumulación:	Log Pow <1
COD (g/l aproximados):	102
BOD5 (g/l aproximados):	8
Toxicidad potencial para los microorganismos en el tratamiento de residuos EC50 (mg/l):	>100

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Su descarga, eliminación o tratamiento puede estar regulada por leyes nacionales o locales. De ser posible, elimine por el sumidero con abundante agua.

Vacíe completamente las botellas o contenedores y enjuáguelas bien con agua, cuando se desechen pueden ser tratadas como residuo sólido.

Catàlogo Europeo de Residuos CER: 09 01 04 Soluciones de fijado

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Naciones Unidas:

Número ONU: Ninguno, no regulado

---

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Etiquetado:

Los datos siguientes responden a los requerimientos de la legislación vigente aunque los productos en su poder pudieran llevar otra etiqueta, dependiendo de la fecha de fabricación.

No clasificado como peligroso según las directivas de la CE.

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

---

16. OTRAS INFORMACIONES

A continuación se explica el significado de los símbolos y frases de riesgo para las sustancias puras mencionadas en la Sección 2 de esta Ficha se Seguridad.

C - Corrosivo
Xn - Nocivo

R10 Inflamable.
R22 Nocivo por ingestión.
R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R35 Provoca quemaduras graves.

La información aquí contenida no implica garantía de ningún tipo. El usuario debe considerar estos datos como suplemento únicamente de otra información que haya obtenido y debe llegar a su propia determinación sobre la idoneidad y alcance de la información proveniente de todas las fuentes para garantizar el uso y la eliminación apropiados de estos materiales, la seguridad y salud de empleados y clientes, así como la protección del medio ambiente.