

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre del Producto: DocuColor 5000, 5000AP,7000, 7000AP, 7002, 8000, 8000AP, 8002 Digital Press Fuser Oil
Hoja de datos nº: 4-0103 1. 2. 0
Codigo del Producto: 8R12965, 8R13031
Nombre químico: Polídimetilsiloxano

Suministrado: XEROX ESPAÑA
Dirección del suministrador: C/RIBERA DEL LOIRA, 16-18
28042 MADRID
DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Teléfono: 91 520 3276
Fax: 91 520 3415
Persona responsable: Jefe de Calidad y Medioambiente
Email: ehs-europe@xerox.com

Numero Telefónico de Emergencia: No aplicable

2 Identificación de los peligros

- Este producto no lleva asociado ningún riesgo significativo

3 Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Concentración	CAS No.	EC No.	Riesgos	Simbolo
Organo-funcional polidimetilsiloxano modificado	100 %	Confidencial		Ninguno	Ninguno

4 Primeros auxilios

Contacto con la piel

- Lavar con jabón y agua fría

Contacto con los ojos

- Enjuagar con agua

Ingestión

- Dar de beber 200-300 mls de agua

Inhalación

- Sacar el paciente al aire fresco

5 Medidas de lucha contra incendios

- En caso de incendio, utilizar espuma, dióxido de carbono o agente en polvo

6 Medidas en caso de vertido accidental

Acciones inmediatas

- Limpiar los restos de inmediato; los residuos son resbaladizos

Métodos y material de contención y de limpieza

- Limpiar los restos de inmediato; los residuos son resbaladizos
- Limpiar alfombras o moquetas con disolventes o champú

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

- Evitar el contacto con los ojos
- Lavar las manos tras la manipulación

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- No se requieren precauciones especiales para este producto
 - No se descompone con el paso del tiempo, pero tiende a incrementar/aumentar su viscosidad durante su almacenaje. Esto no afecta las características del agente fusor
-

8 Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

- Ninguno asignado

Controles de la exposición

- No se requieren precauciones especiales para este producto

Controles de la exposición profesional

- No se requieren precauciones especiales para este producto
-

9 Propiedades físicas y químicas

- Aspecto: Aceite ligero, amarillo palido
 - Olor: Ligero
 - Punto de ebullición - desconocido
 - Presión de vapor - no pertinente
 - Densidad del vapor - no pertinente
 - Punto de fusión - no pertinente
 - Insoluble en agua
 - Peso específico - 0.97 g/cm³
 - No inflamable
 - Régimen de evaporación (Acetato de butilo = 1) insignificante
 - Volatilidad <1 %
-

10 Estabilidad y reactividad

- Estable, Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto
 - Incompatible con sustancias oxidantes fuertes
 - Los productos de descomposición pueden incluir: sílice, dióxido de carbono, restos de productos de carbono no quemados completamente y formaldehído
-

11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

- Las pruebas con otros agentes fusores de silicona dan estos resultados:
- LD50 (inhalación, ratas) <1.1 g/m³, no se percibe toxicidad por inhalación aguda
- LD50 (oral, rata) >4.2 g/kg, no se percibe toxicidad oral aguda
- LD50 (piel, conejo) >3 g/kg, no se percibe toxicidad dérmica aguda
- No hay evidencias de sensibilidad o irritación dérmica por contacto, en pruebas con pacientes
- Al contacto con los ojos puede causar malestar momentáneo
- Ver también la Sección 16

Propiedades carcinógenas

- No clasificado como carcinógeno

Teratología

- No hay pruebas de efectos en la reproducción

Mutagenicidad

- No hay evidencias de mutagenicidad en test Ames
-

12 Información ecológica

Ecotoxicidad

- Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para la vida acuática

Persistencia y degradabilidad

- No hay información disponible

Potencial de bioacumulación

- No hay información disponible

Movilidad en el suelo

- Insoluble en agua

Otros efectos nocivos

- Presenta peligro escaso o nulo para el medio ambiente
-

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

- No se requieren precauciones especiales para este producto

Clasificación

- Código de Residuos Europeo: 06 08 99
-

14 Información relativa al transporte

- Su transporte no se considera peligroso
-

15 Información reglamentaria

Clasificación y etiquetado

- No requiere etiquetado de usuario ni de transporte
- No clasificado como peligroso para el suministro

Riesgos

- No aplicable

Seguridad

- No aplicable
-

16 Otra información

Las pruebas exhaustivas en animales de laboratorio han demostrado que el nivel de toxicidad del grupo de las siliconas es muy bajo y que su manipulación no presenta problemas significativos. En las pruebas de alimentación bucal aguda, no ha sido posible administrar a los animales la suficiente cantidad de fluidos de silicona probados como para establecer la dosis letal media (LD50), es decir la dosis que provocaría la muerte del 50% de los animales de experimentación. Se ha determinado que la administración de 3 litros a un hombre de 70 kg durante un breve período no origina efectos tóxicos.