

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: RC795 A

Núm. de producto: 000001014950

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado: Solución de acabado de planchas de impresión

Usos no recomendados: Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

teléfono: +32 3 4442111

fax: +32 3 4447094

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

Proveedor nacional

AGFA GRAPHICS NV , Sucursal en España
Edificio Imagina
C/ Gaspar Fàbregas i Roses ,81 3ªplanta
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
España

teléfono: +34 93 4767600

fax: +34 93 4582503

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

No clasificado

2.2 Elementos de la Etiqueta no aplicable

Información suplementaria en la etiqueta

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Contiene: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
 . Puede causar reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
phosphoric acid	1 - <3%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-0007	No hay datos disponibles.	#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
phosphoric acid	Skin Corr.: 1B: H314 Eye Dam.: 1: H318	Nota B

El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con la Piel: Quítese la ropa contaminada y lávese bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Riesgos: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

Tratamiento: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

- 5.1 Medios de extinción**
Medios de extinción apropiados: Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
- Medios de extinción no apropiados:** No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.
- Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Use equipo protector personal. Póngase el equipo protector antes de entrar al área de peligro.
- 6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.
- 6.4 Referencia a otras secciones:** Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Consérvese alejado de materiales incompatibles.
- 7.3 Usos específicos finales:** Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
phosphoric acid	STEL	2 000087	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12

			2009)
	TWA	1 000087	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	VLA-EC	2 000087	España. Límites de Exposición Ocupacional (2014)
	VLA-ED	1 000087	España. Límites de Exposición Ocupacional (2014)

Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
phosphoric acid	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 2,92 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	Locales, corto plazo; 2 000087	
	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 1 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	Locales, largo plazo; 0,73 000087	Toxicidad por dosis repetidas

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos

Procure una ventilación adecuada.

Apropiados:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:

Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad herméticas. EN 166.

Protección cutánea

Protección de las Manos:

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura.(EN374) Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. Goma de butilo. Espesor del guante: > 0,70 mm Tiempo de perforación: > 480 min En caso de riesgo de salpicaduras: Goma de nitrilo. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Otros:

Vestido de proteccion : ropa de manga larga EN13688

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado (EN14387). Consulte al supervisor local.

Medidas de higiene:

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales:

No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Amarronado
Olor:	Casi inodoro
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de congelamiento:	< 0 °C
Punto ebullición:	> 100 °C
Punto de inflamación:	> 93,33 °C
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,0680 (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

9.2 OTRA INFORMACIÓN

VOC, contenido de:	Directiva CE 2004/42: 4,9 g/l ~0,49 % (calculado) Directiva CE 1999/13: 0 g/l ~0 % (calculado)
---------------------------	---

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.2 Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Desconocido.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Evite el calor o la contaminación.
10.5 Materiales Incompatibles:	No hay datos disponibles.

**10.6 Productos de
Descomposición
Peligrosos:**

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

- Inhalación:** La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas.
- Contacto con la Piel:** Moderadamente irritante para la piel con exposición prolongada.
- Contacto con los ojos:** El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.
- Ingestión:** Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda****Ingestión**

- Producto:** ETAmexcla: 117.692,31 000085
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid LD 50 (Rata): 1.530 000085

Contacto dermal

- Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid LD 50 (Conejo) : 2.740 000085

Inhalación

- Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
- Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**
phosphoric acid LC 50 (Guinea pig, Mouse, Rabbit, Rat, 1 h): 193 000087
Inhalation, Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Supporting study

Toxicidad por dosis repetidas

- Producto:** No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 42 - 54 d): 250 000085

Corrosión/Irritación**Cutáneas:**

- Producto:** No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

- phosphoric acid No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares**Graves/Irritación Ocular:**

- Producto:** No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid Intensamente irritante

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
phosphoric acid No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**phosphoric acid NOAEL (Oryzias latipes, 96 h): 42 000086 (Static) resultado experimental
LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): 75,1 000086 (Static) resultado experimental**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

phosphoric acid CE50 (48 h): > 100 000086 (Static) resultado experimental

Toxicidad crónica**Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

phosphoric acid No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

phosphoric acid No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

phosphoric acid No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad**Biodegradable****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

phosphoric acid No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO**Producto** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

phosphoric acid No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

phosphoric acid No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**

phosphoric acid No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)
phosphoric acid No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

12.7 Información adicional: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Consideraciones relativas a la eliminación (incluida la eliminación de envases o embalajes contaminados) Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.

Métodos de eliminación: Lávese antes de su eliminación. Elimínese en instalaciones controladas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

- 14.1 Número ONU: No reglamentado.
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

RID

- 14.1 Número ONU: No reglamentado.
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

IMDG

- 14.1 Número ONU: No reglamentado.
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

IATA

- 14.1 Número ONU: No reglamentado.

- 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
- 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
- 14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
- 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: no aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:

Determinación química	No. CAS	Concentración
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	- <0,1%

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas:

Determinación química	No. CAS	Concentración
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	0 - <0,1%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
phosphoric acid	7664-38-2	1,0 - 10%
ácido fosfónico	13598-36-2	0 - <0,1%
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	0 - <0,1%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Referencias

PBT
vPvB

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

Ficha de datos de seguridad del proveedor.
ECHA

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Fecha de Emisión:

16.05.2017

No. FDS:

Exención de responsabilidad:

Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.