

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificador SGA del producto

Nombre: GOMAGRAF X 1LT

1.2. Otros medios de identificación

Código: QNE0002

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Para la protección de las zonas sin imagen en las planchas offset.

Es un producto para uso industrial o profesional y se desaconseja su empleo doméstico.

1.4. Datos sobre el proveedor

Distribuidor en la República Argentina: Dimagraf S.A.C.I.F.

Díaz Colodrero 3127/35 - C1431FMO - CABA

Tel: (011) 4546-4500

1.5. Número de teléfono para emergencias

Centro Toxicológico de la Facultad de Medicina

011-4961-8447 / 011-4961-6337

Hospital del Quemado

011-4923-3022 al 25 / 011-4932-4082

SAME: 107 / Policía: 101 / Bomberos: 100 / DC: 103

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (capítulo del SGA)	Texto de la indicación de peligro	Categoría de peligro
Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	Tóxico en caso de ingestión.	Categoría 3
Tóxico en contacto con la piel (capítulo 3.1)	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 3
Irritación ocular (capítulo 3.3)	Puede producir irritación ocular.	Categoría 2B
Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	Tóxico si se inhala.	Categoría 3
Mutagenicidad en células germinales (capítulo 3.5)	Susceptible de provocar defectos genéticos.	Categoría 2
Carcinogenicidad (capítulo 3.6)	Puede provocar cáncer.	Categoría 1B

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

2.2.1. Indicaciones de peligro:

- H301 Tóxico en caso de ingestión
- H311 Tóxico en contacto con la piel
- H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H320 Provoca irritación ocular.
- H331 Tóxico si se inhala.
- H341 Susceptible de provocar defectos genéticos.
- H350 Puede provocar cáncer.

2.2.2. Consejos de prudencia:

- P261 Evitar respirar los vapores.
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/cara.
- P305+P338+P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P302+352 En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente de conforme a la reglamentación local/provincial/nacional.

2.2.3. Pictogramas:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. *Identidad química de la sustancia:*

Mezcla de componentes confidencial

3.2. *Rango de componentes que introducen riesgos:*

	CAS	% peso
Formaldehído	50-00-0	0.1 % < % peso < 1%

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. *Descripción de los primeros auxilios necesarios*

4.1.1. **En caso de inhalación:**

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar. Aplicar respiración artificial u oxígeno si es necesario. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado (cuello de la camisa, corbata, cinturón, etc.). Si los síntomas persisten, procurar atención médica

4.1.2. **En caso de contacto cutáneo:**

Lavar la piel contaminada con abundante agua y jabón. Quitar la ropa y calzado contaminados. Obtener atención médica si se observan síntomas. Lavar la ropa y el calzado con mucha agua antes de volver a usarlos.

4.1.3. **En caso de contacto ocular:**

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua 10 minutos como mínimo, abriendo los párpados. Retirar lentes de contacto si tuviera. Procurar atención médica urgente.

4.1.4. **En caso de ingestión:**

Lavar la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar. No inducir al vómito a menos que lo indique el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y conseguir atención médica inmediatamente. Asegurar una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado (cuello de la camisa, corbata, cinturón, etc.).

4.1.5. **Protección del personal de primeros auxilios:**

No realizar acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Atención: peligro de contaminación al realizar respiración boca a boca.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados:

El producto no presenta riesgo de incendio o explosión.

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

Agua pulverizada y preferentemente espuma resistente al alcohol. Para incendios pequeños CO₂, polvo químico, arena.

5.2. Medios de extinción inadecuados:

Chorro de agua directo.

5.3. Peligros específicos del producto químico:

Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar contaminación ambiental.

5.4. Productos peligrosos de la combustión:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

5.5. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

Equipo de protección especial: La influencia de este producto está relacionada con el posible derrame por rotura de los envases ya que el producto es una solución acuosa no inflamable. El líquido derramado es ligeramente ácido.

5.6. Precauciones especiales:

Aislar la zona y evacuar al personal del lugar del incidente y las proximidades. No realizar acciones que supongan un riesgo personal. Si puede hacerse sin peligro, desplazar los contenedores lejos del incendio. Usar agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego y los de las inmediaciones.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Utilizar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

6.3.1. Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

6.3.2. Procedimientos de limpieza

Utilizar equipo de protección individual. Cubrir los vertidos de líquido con arena, tierra u otro material absorbente. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

SECCIÓN 7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

7.1. *Precauciones que se deben tomar para una manipulación segura*

Evitar respirar vapores o nieblas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las manos al final de cada turno de trabajo, antes de comer, beber o usar los servicios sanitarios. Utilizar solamente en áreas ventiladas. Utilizar guantes y ropa apropiada para prevenir el contacto con la piel. Utilizar antiparras de protección. Las mujeres embarazadas no deben trabajar con el producto si hay riesgo de exposición.

7.2. *Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades*

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantener en los contenedores originales y etiquetados adecuadamente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener los envases cerrados cuando no estén en uso.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. *Parámetros de control* (información sobre los componentes):

Siendo un producto no controlado, no han sido establecidos.

8.2. *Controles técnicos apropiados*

8.2.1. **Protección respiratoria:**

En la mayoría de los casos será suficiente una buena ventilación general tal que permita cumplir con las normas de ventilación de locales vigentes.

8.2.2. **Protección de manos:**

Usar guantes.

8.2.3. **Protección ocular y de la cara:**

Usar gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Pantalla facial.

8.2.4. **Protección de la piel y el cuerpo:**

Vestir ropa de trabajo y zapatos de seguridad.

8.3. *Consideraciones generales sobre higiene*

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos de protección personal así como la zona y la indumentaria de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. Apariencia:**
Líquido oscuro.
- 9.2. Olor:**
característico.
- 9.3. Umbral olfativo:**
no disponible.
- 9.4. pH (23°C) :**
no disponible
- 9.5. Punto de fusión:**
no aplicable.
- 9.6. Punto inicial e intervalo de ebullición:**
no disponible.
- 9.7. Punto de inflamación:**
No inflamable. Es una sustancia orgánica, en solución acuosa.
- 9.8. Tasa de evaporación:**
no disponible
- 9.9. Inflamabilidad:**
No inflamable. Es una sustancia orgánica, en solución acuosa.
- 9.10. Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:**
No inflamable. Es una sustancia orgánica, en solución acuosa.
- 9.11. Presión de vapor:**
No disponible.
- 9.12. Densidad de vapor:**
No disponible.
- 9.13. Densidad relativa:**
1100 ± 10 Kg/m³ a 20°C
- 9.14. Solubilidad:**
no disponible
- 9.15. Coeficiente de reparto: octanol/agua:**
No disponible.
- 9.16. Temperatura de auto-inflamación:**
No inflamable. Es una sustancia orgánica, en solución acuosa.
- 9.17. Temperatura de descomposición:**
No disponible.
- 9.18. Viscosidad:**
No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad química:

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Reacciona con los álcalis perdiendo sus propiedades.

10.2. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna en el uso recomendado.

10.3. Condiciones que deben evitarse:

10.4. Materiales incompatibles:

Mantener apartado de los álcalis.

10.5. Productos de descomposición peligrosos:

Dependiendo de las condiciones pueden desprenderse vapores o gases tóxicos, por ejemplo en un incendio.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Intoxicación aguda (informaciones sobre los componentes)

Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>.

	CAS	LD50
Formaldehído	50-00-0	> 460 mg/Kg (rata)

11.2. Corrosión/Irritación cutánea (informaciones sobre los componentes)

Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>.

	CAS	DNEL
Formaldehído	50-00-0	240 mg/kg peso/día dosis repetidas (largo plazo) Sin riesgos identificados (corto plazo)

11.3. Lesiones oculares graves/irritación ocular

Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>.

	CAS	
Formaldehído	50-00-0	Riesgo mediano sin valores límites derivados

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

11.4. *Sensibilización respiratoria o cutánea*

Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>.

	CAS	
Formaldehído	50-00-0	Se observó sensibilización cutánea. No se observó sensibilización en los ojos

11.5. *Mutagenicidad en células germinales*

Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>

	CAS	
Formaldehído	50-00-0	Sospechoso de ser mutagénico.

11.6. *Carcinogenicidad* (informaciones sobre los componentes)

	CAS	IARC
Formaldehído	50-00-0	Grupo I

11.7. *Toxicidad para la reproducción*

Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>

	CAS	
Formaldehído	50-00-0	Sospechoso de ser tóxico para la reproducción.

11.8. *Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única*

Sin datos. (Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>)

11.9. *Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas*

Sin datos. (Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>)

11.10. *Peligro por aspiración*

Sin datos. (Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. *Eco toxicidad (informaciones sobre los componentes)*

Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>

	CAS	PNEC (concentración prevista sin efecto)	
Formaldehído	50-00-0	Agua dulce	440 µg/L
		Emisiones intermitentes (agua dulce)	4.44 mg/L
		Agua salada	440 µg/L
		Plantas de tratamiento de efluentes	190 µg/L
		Sedimentos (agua dulce)	2.3 mg/kg sedimento
		Sedimentos (agua salada)	2.3 mg/kg sedimento

12.2. *Persistencia y degradabilidad (informaciones sobre los componentes)*

(Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>)

	CAS	
Formaldehído	50-00-0	Fácilmente biodegradable en agua (100%)

12.3. *Potencial de bioacumulación*

(Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>).

	CAS	Factor de bioacumulación (BCF)
Formaldehído	50-00-0	0.396

12.4. *Movilidad en el suelo (informaciones sobre los componentes)*

Sin datos. (Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>)

12.5. *Otros efectos adversos*

Sin otra información disponible a la fecha de emisión.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. *Métodos de eliminación*

13.1.1. Elimínese de acuerdo con las regulaciones locales, provinciales y nacionales.

13.1.2. Los recipientes con restos de producto también deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales, provinciales y nacionales.

13.1.3. Al eliminar restos de producto debe tenerse en cuenta las incompatibilidades mencionadas en 7.2 y 10.4.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GOMAGRAF

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU:

No clasificado como mercadería peligrosa para su transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de Naciones Unidas:

No clasificado como mercadería peligrosa para su transporte.

14.3. Clase relativa al transporte:

No clasificado como mercadería peligrosa para su transporte.

14.4. Grupo de embalaje:

No clasificado como mercadería peligrosa para su transporte.

14.4.1. Cantidades exceptuadas:

14.4.1. Instrucciones de embalaje:

14.5. Riesgos ambientales:

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Número de identificación de placa para transporte intermodal:

S/N

14.6. Guía de Respuesta en Caso de Emergencia:

No clasificado como mercadería peligrosa para su transporte.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

16.1. La utilización de este preparado está limitada a los usuarios profesionales debidamente capacitados.

La información de esta Ficha de Seguridad está prevista como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto por lo que no se ha de considerar como garantía de las propiedades del producto.

16.2. Fecha de la emisión¹ : 26-may-2020

16.3. Notas de la revisión 1.0:

- Se incluyó el agente antimicrobiano de acuerdo con la normativa SGA.
- Se emplea esta revisión como fuente de información para la etiqueta SGA.