



Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)

Última Revisión: 13.10.2021

Página 1 de 14

WORLD CLASS PRESSROOM PRODUCTS

Polvo Antirrepinte Siliconado ALLIED/PGM (libre de Calcio)
15C (#500) - 25C (#300) - 40C (#200)



El polvo antirrepinte **ALLIED/PGM** realiza un trabajo excepcionalmente bien en unidades electrónicas y pistolas de aire y no afectan a la plancha de impresión o la maquinaria asociada. La forma del grano es uniforme y **recubierto con Silicón**. Por eso es menos probable un bloqueo en tuberías y boquillas. La velocidad del flujo es superior y fácil control del mismo.

Descripción del Producto



El polvo **ALLIED/PGM** fue diseñado específicamente para los equipos offset. Las partículas inconsistentes de tamaño han sido removidas para evitar la presencia de aire en la pulverización. Por eso no más polvo flotante en la cadena de suministro y/o equipos. Se incorpora rápidamente a las tintas y resistente a la humedad. Fácil de verter las bolsas por su boquilla con tapa-rosca.

Los grano a base de almidón son recubierto con resinas encapsulado individualmente. Es muy adecuado para su uso en una variedad de condiciones de impresión, incluyendo ambientes con temperaturas extremadamente altas.

Nuestro producto **ALLIED/PGM** ofrece excelentes beneficios de salud y de seguridad - siendo a base de almidón, son fácilmente ingeridos en el cuerpo.

Ventajas

- Recubierto con Silicón, por eso no hay polvo volando en las instalaciones de impresión
- Totalmente **libre de rellenos con calcio** en comparación con la mayoría de polvos en el mercado
- Evita que la tinta se corra y se parta
- La fabricación de cada partícula se realiza sin materiales sucios o irregularidades
- Excelentes características de flujo debido a la forma esférica uniforme
- No tapa las armas/boquillas de aire

Uso & Aplicaciones

Grado bajo: 15 micras (#500)

Grado medio: 25 micras (#300)

Grado alto: 40 micras (#200)

El uso del polvo antirrepinte **ALLIED/PGM** según las instrucciones del fabricante:

- Asegúrese de que las boquillas y los tubos estén limpios y que ha ya un patrón de pulverización, incluso a través de la hoja.
- Utilice una cantidad mínima de polvo para evitar la compensación. A veces usar menos polvo es mejor ya que la mayoría de los problemas con polvos antirrepintes se deben a un exceso de pulverización.

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 2 de 14

Complementos de Regulaciones

El polvo **ALLIED/PGM** cumple con todas las regulaciones de la ASOCIACIÓN DE LA ARTES GRÁFICAS para equipos de proceso de impresión que manejen polvo antirrepinte, así como de los principales fabricantes de dichos equipos.

Por otro lado, los componentes del Polvo Anti Repinte están listados en la Regulación Europea (EU) No. 10/2011. Asimismo el polvo no contraviene las siguientes regulaciones de la FDA de Estados Unidos por contacto bajo las condiciones de uso de la A a la H, como se describe en la tabla 2 de la regulación 176.170 de la FDA de componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos y grasos:

- 21 CFR 175.105 Adhesives
- 21 CFR 175.125 Pressure Sensitive adhesives
- 21 CFR 175.300 Resinous and Polymeric coatings
- 21 CFR 175.320 Resinous and Polymeric coatings for polyolefin films
- 21 CFR 176-130 Anti offset substances
- 21 CFR 176-180 Components of paperboard and paper board in contact with dry food

Toda la información aquí presentada, está respaldada por las siguientes Dependencias e Instituciones:

- BECAR Laboratorios S. A. de C. V., Número de Laboratorio 43753 1-1 y 36824 1-2
- Entidad Mexicana de Acreditación, A. C. (EMA), con acreditación No. A007-101/11
- SAGARPA - Constatación, Const-036
- COFEPRIS, Secretaría de Salud, Autorización TA-20-17, Fecha de autorización 14.01.2017
- SAGARPA, Laboratorio de Control de Calidad Interno, C.C. 071, vence 12 de noviembre 2023
- INDUSTRIALIZADORA DE MAÍZ, S.A. DE C.V.; AIB 070528 DH1
- ALLIED PRESSROOM PRODUCTS INC.; EEUU
- ABC / ALLIED PRESSROOM PRODUCTS; Polonia, Europa

Empaque:

1 kilo por bolsa con tapa-rosca / 20x 1 kilo en caja.

Datos Técnicos

- Contenido VOC: 0%
- Flash Point: No es un producto inflamable
- Color Característico: Blanco

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 3 de 14

WORLD CLASS PRESSROOM PRODUCTS

Polvo Antirrepinte Siliconizado ALLIED/PGM (libre de Calcio)
15C (#500) - 25C (#300) - 40C (#200)



1. Identificación del Producto

Identificador SGA del producto

Nombre del producto

Polvo Antirrepinte ALLIED/PGM WORLD CLASS PRESSROOM PRODUCTS

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

a) Usos identificados

Para uso como Polvo Anti-Repinte en la Industria de Impresión Litográfica Polvo Anti-Repinte.

b) Usos desaconsejados

No se conocen usos específicos no recomendados.

Proveedor:

GROUPMAXI S.A.S.
Carrera 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia

No. Teléfono:

Tel.: +57 (4) 589 1635

No. Teléfono de Emergencias:

Tel.: +57 (4) 589 1635

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

a) Peligros físicos

No Clasificado

b) Peligros para la salud

Irrit. oc. 2A - H319

c) Peligros para el medio ambiente

No Clasificado

(continúa en la siguiente página)

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 4 de 14

d) Salud humana

Irritante para los ojos. El polvo puede irritar el sistema respiratorio.

e) Físico-químico

El polvo puede formar mezclas explosivas con el aire. No se considera que sea un peligro significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.

Elementos de la etiqueta del SGA

a) Pictograma



b) Palabra de advertencia

Atención

c) Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

d) Consejos de prudencia

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara/ los ojos.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Esta sustancia no está clasificada como PBT o mPmB de acuerdo con los criterios vigentes de la UE.

3. Composición/información sobre los componentes peligro o peligros

Mezclas

Aluminium Sulphate / Número CAS: 10043-01-3: 1-<3%

Clasificación: Les. oc. 1 - H318

El texto completo de las indicaciones de peligro se presenta en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición

Predominantemente almidón de maíz modificado.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 5 de 14

4. Medidas de Primeros Auxilios

Descripción de los primeros auxilios

a) Inhalación

Transportar a la persona inmediatamente al aire libre. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

b) Ingestión

No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Dar abundante agua a beber. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

c) Contacto con la piel

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lavar cuidadosamente la piel con jabón y agua. Consultar a un médico si los síntomas son severos o persisten después del lavado.

d) Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y separar bien los párpados. Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Inhalación

La inhalación frecuente de polvo durante un periodo largo de tiempo aumenta el riesgo de contraer enfermedades pulmonares. Irritación de las vías respiratorias superiores.

Ingestión

Puede provocar malestar en caso de ingestión.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel.

Contacto con los ojos

El polvo provoca irritación en los ojos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico

No hay recomendaciones específicas.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 6 de 14

5. Medidas contra Incendios

Medios de extinción apropiados

Este producto no es inflamable. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio. Utilizar los siguientes medios para la extinción: Agua pulverizada. Espuma. Polvo químico seco.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

a) Peligros específicos

El polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.

b) Productos de la combustión peligrosos

Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Gases o vapores tóxicos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Medidas de protección para combatir el incendio

No se conocen precauciones específicas para combatir el incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Para consultar la información sobre protección personal, ver la Sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

No se considera que sea un peligro significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de limpieza

Recoger y depositar en recipientes para la eliminación de residuos y cerrar de forma segura. Etiquetar los recipientes conteniendo residuos y materiales contaminados y eliminar del área tan pronto como sea posible. Limpiar el área contaminada con abundante agua.

Referencia a otras secciones

Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 7 de 14

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones en función del uso previsto

Evitar los vertidos. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar inhalación del polvo. Limpiar cualquier acumulación de polvo del área alrededor del punto de aplicación o, por ejemplo, las salientes y orillas de la máquina.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Precauciones para el almacenamiento

Conservar únicamente en el embalaje original, herméticamente cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.

Descripción de los usos

Existe la leve posibilidad de riesgo explosivo si algunos de los polvos se presentan como una nube de polvo por encima de ciertas concentraciones. Sin embargo, en todos los casos es improbable llegar a estos niveles en uso normal siempre y cuando los polvos se utilicen como polvo Anti-Repinte de acuerdo con las instrucciones. Rocíe lo mínimo suficiente de polvo para evitar repinte.

8. Controles de Exposición / Protección Personal

Controles técnicos apropiados

a) Equipo de protección



b) Controles técnicos apropiados

No se requieren requisitos de ventilación específicos. Garantizar una ventilación adecuada.

c) Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de protección que cumplan con las normas vigentes si la evaluación de los riesgos indica que el contacto con los ojos es posible. Utilizar los siguientes equipos de protección: Goggles contra las salpicaduras de productos químicos.

(continúa en la siguiente página)

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 8 de 14

d) Protección de las manos

Se deben utilizar guantes impermeables, resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas, si la evaluación de los riesgos indica que el contacto con la piel es posible. Se recomienda que los guantes estén hechos del siguiente material: Caucho nitrilo.

e) Otra protección de la piel

Llevar ropa apropiada para evitar toda posibilidad de contacto con la piel.

f) Medidas de higiene

Lavarse al final de cada jornada de trabajo y antes de comer, fumar y usar el lavabo. Enjuagar inmediatamente en caso de contaminación de la piel. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Utilizar una crema apropiada para la piel para evitar la sequedad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. No fumar en el área de trabajo.

g) Protección respiratoria

No hay recomendaciones específicas. Utilizar protección respiratoria si la contaminación del aire excede el límite de exposición ocupacional recomendado. Se debe utilizar protección contra el polvo inerte o molesto cuando la concentración en el aire excede de 10 mg/m³.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	Sin olor característico
Umbral del olor:	No aplicable
pH:	pH (solución diluida): 3.5 - 5 @ 1%
Punto de fusión:	No hay información disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Velocidad de evaporación:	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	No aplicable
Densidad aparente:	700-900 kg/m ³

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 9 de 14

Solubilidades:	Insoluble en agua
Coefficiente de partición:	No hay información disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No hay información disponible
Temperatura de Descomposición:	No hay información disponible
Viscosidad:	No aplicable
Propiedades comburentes	No aplicable
Comentarios	La información declarada como "no disponible" o "no aplicable" no se considera relevante para la implementación de las medidas de control apropiadas
Otra información	No disponible

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	No se conocen peligros por reactividad asociados a este producto
Estabilidad:	Estable a temperatura normal del ambiente
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No polimeriza
Condiciones que deben evitarse:	Evitar el calor excesivo durante periodos de tiempo prolongados. Evitar el polvo cerca de las fuentes de ignición
Materiales incompatibles:	Ningún material específico o grupo de materiales es probable que reaccione con este producto y cree condiciones peligrosas
Productos de descomposición peligrosos:	Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO ₂).

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral [Notas (DL₅₀ oral)]

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad aguda - por vía cutánea [Notas (DL₅₀ cutánea)]

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(continúa en la siguiente página)

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 10 de 14

Toxicidad aguda - por inhalación [Notas (CL₅₀ por inhalación)]

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Corrosión / Irritación cutánea [Datos en animales]

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones oculares graves / Irritación ocular

Provoca irritación ocular

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales [Genotoxicidad - in vitro]

No contiene sustancias conocidas como mutagénicas

Carcinogenicidad

No contiene sustancias conocidas como carcinogénicas

Toxicidad para la reproducción [Fertilidad]

No contiene sustancias conocidas como tóxicas para la reproducción

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única [STOT]

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetida [STOT]

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración

No es relevante

Inhalación

El polvo puede irritar el sistema respiratorio

Ingestión

Puede provocar malestar en caso de ingestión

Contacto con la piel

El polvo puede irritar la piel

(continúa en la siguiente página)

El contenido de esta publicación se entrega sólo como información. Esta publicación no contiene ninguna garantía respecto a la actualidad, exactitud, integridad y calidad de la información aquí entregada o con respecto a la disponibilidad del producto. La información de esta publicación y de los productos aquí descritos está sujeta a cambios o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso por parte de GROUPMAXI S.A.S. Todos los derechos reservados. © 2021 GROUPMAXI S.A.S.

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 11 de 14

Contacto con los ojos

El polvo provoca irritación en los ojos

Peligros agudos y crónicos a la salud

Este producto es moderadamente irritante

Vía de entrada

Inhalación, Contacto con la piel y/o los ojos

Órganos diana

Sistema respiratorio, pulmones Piel Ojos

12. Información Ecotoxicológica

Ecotoxicidad

No se considera peligroso para el medio ambiente. Los componentes de este producto no se clasifican como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los vertidos grandes o frecuentes pueden provocar efectos peligrosos en el medio ambiente.

Toxicidad aguda - peces

No se conocen

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

No se conocen

Toxicidad aguda – plantas acuáticas

No se conocen

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos sobre la degradabilidad de este producto

Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos sobre la bioacumulación

Coefficiente de partición

No hay información disponible

Movilidad en el suelo

Este producto tiene una baja solubilidad en agua.

Otros efectos adversos

No se conocen

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 12 de 14

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

a) Información general

Al manipular los residuos se deben tener en cuenta las precauciones de seguridad referidas al uso de este producto.

b) Métodos de eliminación

Eliminar los residuos en un punto de recogida pública de residuos en conformidad con los requisitos de la autoridad local de residuos.

14. Información relativa al transporte

General

Este producto no está cubierto por reglamentos internacionales de transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID)

Número ONU

No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

Clase(s) de peligros en el transporte

No aplicable

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

No aplicable

Riesgos ambientales [Sustancia/contaminante marino peligroso para el medio ambiente]

No

Precauciones especiales para el usuario

No aplicable

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplicable

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

Página 13 de 14

15. Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Orientación

Workplace Exposure Limits EH40

Inventarios [UE - EINECS/ELINCS]

Todos los componentes están listados o exentos

EINECS

Polymer

TSCA - EUA

Todos los componentes están listados o exentos

Notificación de exportación, sección 12(b) de TSCA – EUA

No listada

AICS - Australia

Todos los componentes están listados o exentos

MITI - Japón

Todos los componentes están listados o exentos

Some of the ingredients are listed on ISHL or are exempt

KECI - Corea

Todos los componentes están listados o exentos

IECSC - China

Todos los componentes están listados o exentos

Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI) – Listed

PICCS - Filipinas

Todos los componentes están listados o exentos

NZIOOC - Nueva Zelanda

Todos los componentes están listados o exentos

Ficha Técnica (TDS) & Ficha de Seguridad (MSDS)

Fecha de Impresión: 13.10.2021 (Versión 1)
Última Revisión: 13.10.2021

MAXIGRAF MG, parte de GROUPMAXI S.A.S.
Productos para la industria gráfica
Mail: info@maxigraf.co
Url.: www.maxigraf.co

Oficina Bogotá
Cra. 53B No. 131A - 72
Bogotá D.C. - Colombia
Cel.: +57 318 392 71 32
Mail: doris@maxigraf.co

Oficina Medellín
Cra. 66 No. 42 - 83
Medellín - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35
Cel.: +57 317 685 50 42

Oficina Montería
Cl. 49 No. 10 - 105
Montería - Colombia
Cel.: +57 315 699 00 82
Mail: eberto@maxigraf.co

Página 14 de 14

16. Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos de clasificación

Eye Irrit. = Irritación ocular

Eye Dam. = Lesión ocular grave

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Hoja de datos de seguridad del material, misc, fabricantes

Comentarios relativos a la revisión

NOTA: Las líneas dentro de los márgenes indican cambios significativos después de la última revisión.

Preparada por

J. Waterfield

Número de la FDS

22350

Indicaciones de peligro completas

H318 Provoca lesiones oculares graves

H319 Provoca irritación ocular grave