

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

Oficina Medellín	Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83	Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia	Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35	Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24	Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 08.11.2019 (Versión 4)
Última Revisión: 08.11.2019

Página 1 de 5

Serie PICASA

PASTA SUAVIZANTE (QUI-P170-001)

Producto para suavizar las tintas OFFSET

Descripción

La PASTA SUAVIZANTE es un gel reductor de TACK con base en aceite mineral y aceite vegetal. Su función principal es reducir el TACK sin afectar significativamente la viscosidad de la tinta.

Uso & Aplicaciones

Es de suma importancia que el impresor tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Pesar en una báscula gramera la cantidad exacta de la pasta suave.
- Recomendado para trabajar en sustratos absorbentes con una dosificación del 2 al 5%.
- Para sustratos esmaltados la dosificación es del 1% y para tener en cuenta si la impresión tiene como acabado barniz UV o laca termosellable ya que puede afectar la calidad del producto final, en estos casos antes de hacer el tiraje se debe proceder a ensayo.
- No utilizarlo para modificar la serie Tinta Foil esta tinta es diseñada para trabajar sin utilizar adictivos.

Almacenamiento y Conservabilidad

- Almacenamiento: no bajo 6 °C, no sobre 40 °C
- Vida útil: 12 meses
- Mantenga el recipiente bien cerrado
- Proteger de la luz solar
- Guárdese fuera del alcance de los niños

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

Oficina Medellín Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 08.11.2019 (Versión 4)
Última Revisión: 08.11.2019

Página 2 de 5

Serie PICASA

PASTA SUAVIZANTE (QUI-P170-001)

Producto para suavizar las tintas OFFSET

1. Identificación de la Sustancia / Preparación y de la Compañía / Empresa

Identificación de la sustancia o preparación (nombre comercial):

PASTA SUAVIZANTE Serie PICASA

Clasificación del Producto: Aditivo Reológico

Otros Nombres: Pasta reductora de tack

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 de los Peligros

Los peligros principales del producto:	
En salud	Puede Causar leve irritación ocular e irritación en la piel. Evite el contacto con los ojos utilizar guantes de protección.
En el medio ambiente	Ninguna
Física y Química	Ninguna

3. Composición de los ingredientes

Bentonita de Amonio Alquílica Cuaternaria	No. CAS: 68953-58-2
Cuarzo (Sílica Cristalina) ≤0.5%	No. CAS: 14808-60-7

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. © 2019 GROUPMAXI S.A.S.

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

Oficina Medellín Oficina Bogotá
 Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
 Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
 Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
 Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 08.11.2019 (Versión 4)
 Última Revisión: 08.11.2019

Página 3 de 5

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los Ojos:	Enjuague inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos.
Contacto con la Piel:	Lavar con agua y jabón.
Ingestión:	Proporcionar tratamiento sintomático y busque atención médica.
Inhalación:	Lleve a la persona al aire fresco, si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno y buscar atención médica.
Otra:	Ninguna conocida.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamabilidad:	N.A.
Método:	N.A.
LEL:	N.A.
UEL:	N.A.
Medidas de Extinción / Procedimientos contra el Fuego:	Niebla de agua, espuma, químicos secos o dióxido de carbono.

6. Medidas en caso de Escape

Respuesta al Escape:	Precaución: Puede causar una condición resbaladiza cuando esta mojado. Barra con pala el material en un tambor para su reutilización o desecho.
Equipo de Protección Personal:	Use guantes químicos. Use protección ocular para evitar que la pasta se introduzca en los ojos.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación:	Mantenerse en un lugar fresco, sin exponer el producto a altas temperaturas.
Almacenamiento:	Ninguno.

8. Información para el Control a la Exposición

Límites de Exposición al Personal:	ACGIH-TLV: 8 horas. TWA OSHA-PEL: 8 horas. Polvos TWA, no de otro modo 10mg/m ³ , fracción inhalable, 10mg/m ³ clasificado, 3.0 10mg/m ³ , fracción respirable de polvo 5.0mg/m ³ , respirable.
Medidas de Control de Ingeniería:	Use ventilación local si las concentraciones aerotransportadas están por encima de los límites de exposición recomendados.
Equipo de Protección de Ingeniería:	Respiratorio: Use un respirador para polvo purificador de aire si los niveles de concentración en el aire están por encima de los límites de exposición.

(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. © 2019 GROUPMAXI S.A.S.

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

Oficina Medellín Oficina Bogotá
 Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
 Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
 Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
 Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 08.11.2019 (Versión 4)
 Última Revisión: 08.11.2019

Página 4 de 5

Manos:	Utilice guantes resistentes a los químicos.
Ojos:	Utilice gafas de seguridad.
Otros:	Ninguno.
Otras Medidas de Control:	Use buenas prácticas de higiene. Lávese las manos y la cara antes de comer o beber.

9. Propiedades

Apariencia: Crema café claro	Olor: Grasa	Ph: N.A.
Rango de Ebullición: N.A.	Rango de Fusión: N.A.	Gravedad Especifica: N.A.
Solubilidad: Insoluble en agua	Densidad de Vapor: N.A.	Presión de Vapor: N.A.
% Volatilidad: N.A.	Punto de Congelación: N.A.	Medida: N.A.

10. Información de Reactividad

Condiciones a evitar:	Ninguna conocida
Materiales a evitar:	Ninguno conocido
Descomposición peligrosa:	En caso de incendio, posible emisión de monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruros orgánicos y amonios.
Estabilidad:	Estable

11. Salud y Información de Toxicidad

<p>Riesgos para la Salud:</p> <p>Efectos de la Exposición Aguda Inhalación: Puede causar una ligera irritación. Contacto con la Piel: No se espera que cause irritación. Absorción por la piel: No se absorbe a través de la piel intacta. Contacto con los Ojos: Puede producir una ligera irritación (mecánica). Ingestión: No se espera que produzca efectos adversos.</p> <p>Efectos sobre Exposición crónica: Como con cualquier químico, la exposición a largo plazo a concentraciones por encima de las normas de exposición recomendadas. Puede sobrecargar el mecanismo pulmonar y puede causar efectos adversos en pulmones y recorte de la respiración. Listado como un carcinógeno sospechoso en:</p> <p>IARC: No NTP: No OSHA: No</p> <p>Condiciones Médicas Agravadas: Desordenes respiratorios</p>
--

(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. © 2019 GROUPMAXI S.A.S.

PASTA SUAVIZANTE SERIE PICASA

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

Oficina Medellín Oficina Bogotá
Cra. 66 No. 42 - 83 Cra. 53B No. 131A - 72
Medellín - Colombia Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 (4) 589 16 35 Tel.: +57 (1) 470 37 64
Cel.: +57 311 335 99 24 Cel.: +57 318 392 71 32

Fecha de Impresión: 08.11.2019 (Versión 4)

Última Revisión: 08.11.2019

Página 5 de 5

Información de Toxicidad

Basado en esto o en la Oral LD 50 (Rata): Producto similar insulto repetido.
Prueba Patch (Humanos): No es un irritante primario, agente de fatiga o sensibilizador.
Prueba en el ojo humano: Irritación mecánica.
Irritación primaria de la piel (Conejo): No-irritante.
Irritación primaria en los ojos (Conejo): No-irritante.
Toxicidad aguda por Inhalación: Ninguna manifestación toxica.
Test de Ames: No Mutagénico.

12. Ambiental y Consideraciones de Desecho (Riesgos Ambientales)

Agudo LC 50 (Corophium Volutator): Sin efecto agudo
EC 50 (Skeletonema Costatum): Degradabilidad
LC 50 (Acartia Tonsa): Degradabilidad
Biodegradabilidad: Insignificante

13. Ambiental y Consideraciones de Desecho (Consideraciones de Desecho)

Desecho de acuerdo con las normas locales.
Use controlador de residuos licenciado.

14. Información Adicional

Códigos H.M.L.S.: Salud: 0 / Flamabilidad: 0 / Reactividad: 0

15. Otras Informaciones

Información adicional

Las declaraciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad del material están basadas en el conocimiento actual. Tienen por objeto describir los productos con respecto a los requerimientos de seguridad y, por lo tanto, no tienen el efecto de garantizar ciertas propiedades.

Ficha de Datos de Seguridad del Material preparado por (departamento):
Departamento de Higiene Industrial.

Contacto:

Sra. Cardona

No. Telefónico:

+57 (4) 589 1635

Correo Electrónico:

info@maxigraf.co

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. © 2019 GROUPMAXI S.A.S.