

## 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: 26.09.2019 (Versión 2)

Última Revisión: 26.09.2019

Página 1 de 5

## LIMPILECH, Serie PICASA

Limpiador lechoso de Planchas (QUI-P120-001 & QUI-P120-004)

Para todas las planchas, incluso Térmico y Digital

El limpiador de planchas LIMPILECH, Serie PICASA fue desarrollado como un limpiador de planchas que funcionara en los muchos tipos de planchas disponibles. Para garantizar el máximo rendimiento, cada materia prima y procedimiento (los materiales activos son importados de los EE.UU.) en el producto ha sido probado a fondo en las planchas de marca más utilizadas del mundo como AGFA o FUJI.

Utilizando una mezcla de disolventes activos, el LIMPILECH, Serie PICASA levanta y elimina rápidamente las tintas. Contiene una mezcla única de ácidos para asegurar una rápida y completa desensibilización y disuelve y elimina cualquier calcio que se haya adherido a la imagen de la plancha. El limpiador contiene materiales que ayudan a atraer la tinta a la imagen asegurando una rápida puesta en marcha.

Ponga una cantidad abundante del limpiador de planchas LIMPILECH, Serie PICASA en una esponja VISKOVITA limpia y mojada, toalla de taller o paño de algodón. En la plancha mojada limpie la zona a tratar con un movimiento de lado a lado. Para eliminar los arañazos profundos, frote en el arañazo mientras se asegura de que se ha eliminado toda la tinta. Para guardar las planchas, limpie toda la superficie de la plancha con un movimiento de lado a lado y luego utilice la Goma de la Serie PICASA.

Para las planchas chinas sin hornear o sensibles sugerimos utilizar muy poco LIMPILECH, suficiente es la cantidad de una moneda de 100 Pesos sobre la VISKOVITA mojada y frotando antes de utilizar en la plancha mojada.

### Características del limpiador de planchas

- Probado en las planchas más utilizadas del mundo para garantizar su rendimiento
- Protege y elimina el calcio, evitando el cegamiento de la imagen
- Contiene materiales que atraen la tinta a la imagen de la plancha

### Recomendaciones

- Mantener fuera del alcance de los niños
- No mezclar con otros disolventes
- Usar guantes
- Evite derramar
- Si es posible, utilizarlo en zonas ventiladas

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: 26.09.2019 (Versión 2)  
 Última Revisión: 26.09.2019

Página 2 de 5

### LIMPILECH, Serie PICASA

Limpiador lechoso de Planchas (QUI-P120-001 & QUI-P120-004)  
 Para todas las planchas, incluso Térmico y Digital

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

Identificación de la sustancia o preparación (nombre comercial):

Limpiador lechoso de Planchas                  Serie PICASA

Proveedor:

MAXIGRAF COLOMBIA 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. Información sobre los componentes

INGREDIENTES*	%	NÚMERO CAS	DATOS DE PELIGROSIDAD
Aliphatic petroleum distillates	45	64741-41-9	ACGIH (TWA-TLV) 100 ppm
Aromatic petroleum distillates	18	64742-95-6	ACGIH (TWA-TLV) 100 ppm
This ingredient contains approximately: Xylene* 2-5% cas#1330-20-7 OSHA PEL-100ppm,, Cumene* 1-4% cas#98-82-8 OSHA PEL 50 ppm,, Trimethylbenzenes* 30-50% cas#25551-13-7 No exposure levels established; Diethylbenzene 1-5 % cas#25340-17-4 No exposure levels established,, Ethylbenzene* 0-0.3% cas#100-41-4 OSHA PEL 100 ppm			
Phosphoric Acid *	4	7664-38-2	ACGIH (TWA-TLV) -1 mg/m3

\*Estos ingredientes están sujetos a los requisitos de reporte según SARA 313 y 40 CFR 372

#### 3. Datos Físicos

ESTADO FÍSICO Líquido	OLOR Y APARIENCIA Líquido blanco, olor a hidrocarburos	SOLUBILIDAD EN AGUA Miscible	PH 2	GRAVEDAD ESPECÍFICA 0.92
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg) <3.0 @ 20°C	DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE=1) >1	ÍNDICE DE EVAPORACIÓN (Butilacetato = 1) <1	PUNTO DE EBULLICIÓN (°C) 60	COV 54% en peso 4.1 lb por galón (486 g/l)

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.

PLATE CLEANER 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: 26.09.2019 (Versión 2)  
 Última Revisión: 26.09.2019

Página 3 de 5

### 4. Información sobre Fuego y Explosión

INFLAMABILIDAD SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI LO ES, ¿BAJO CUÁLES CONDICIONES? * Calor excesivo, chispas y llama abierta.	
MEDIOS DE EXTINCIÓN DIÓXIDO DE CARBONO, PRODUCTOS QUÍMICOS SECOS O ESPUMA UNIVERSAL.	PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS Use aparato de respiración autónomo.	
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°F) Y MÉTODO > 60 °C en vaso cerrado Tag - (TCC)	LÍMITE DE INFLAMABILIDAD MÁXIMO: (% EN VOLUMEN): desconocido	LÍMITE DE INFLAMABILIDAD MÍNIMO: (% EN VOLUMEN): desconocido
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C): desconocida	PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN Óxidos del carbono e hidrocarburos.	
DATOS DE EXPLOSIÓN * DESCONOCIDOS	SENSIBLE AL IMPACTO NO	SENSIBLE A DESCARGAS ESTÁTICAS NO

### 5. Datos de Reactividad

ESTABILIDAD QUÍMICA SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	CONDICIONES QUE CONTRIBUYEN A LA POLIMERIZACIÓN PELIGROSA Ninguna
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS Bases fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes	
PRODUCTOS PELIGROSOS DE SU DESCOMPOSICIÓN: Al entrar en contacto con una llama abierta o materiales incandescentes se emiten gases de dióxido y monóxido de carbono así como hidrocarburos	Este producto es reactivo fotoquímicamente
IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO * Maxigraf Lavador de Mantillas y Rodillos	

### 6. Información Toxicológica

VÍAS DE ENTRADA	CONTACTO CON LA PIEL	ABSORCIÓN POR LA PIEL	CONTACTO CON LOS OJOS	INHALACIÓN	INGESTIÓN
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>EXPOSICIÓN AGUDA AL PRODUCTO:</b> Inhalación - La inhalación puede causar irritación del tracto respiratorio, signos de depresión del sistema nervioso central, mareos, náuseas y cefalea. Ojos - Causa irritación severa, ardor, enrojecimiento y lagrimeo. Piel - Puede causar irritación, enrojecimiento, quemadura y sequedad. Ingestión - Causa irritación del tracto digestivo. Aspiración a los pulmones puede conducir a edema pulmonar y neumonía química que puede resultar fatal. La sobreexposición prolongada puede conducir a narcosis, insuficiencia respiratoria, coma.					
<b>EXPOSICIÓN CRÓNICA AL PRODUCTO:</b> El contacto prolongado con la piel puede agravar afecciones existentes de dermatitis. Los trastornos ya presentes de los pulmones (padecimientos de tipo asmático), hígado, sangre y riñones se pueden agravar debido a la sobreexposición.					
<b>CARCINOGENICIDAD:</b> El etilbenceno CAS # 100-41-4 presente en una cantidad inferior al 0.05% está listado como del Grupo 2B – a según IARC como posible carcinógeno humano.					
<b>EFFECTOS EN ÓRGANOS DIANA:</b> La sobreexposición a los solventes puros se ha vinculado a trastornos sanguíneos, hepáticos y renales en estudios con animales. También en otros estudios con animales se han planteado defectos de nacimiento, ya que puede dañar al feto si el nivel de exposición es nocivo para la madre.					

(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: 26.09.2019 (Versión 2)  
 Última Revisión: 26.09.2019

Página 4 de 5

### PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y EMERGENCIA:

**OJOS:** Enjuague los ojos con agua al menos durante 15 minutos. Busque atención médica.  
**PIEL:** Lavar con jabón y agua. Remover y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
**INHALACIÓN:** Saque a la víctima al aire fresco. Administrar oxígeno y/o respiración artificial si se presenta dificultad respiratoria. Busque atención médica.  
**INGESTIÓN:** No se debe inducir el vómito. El material presenta peligro de aspiración, puede penetrar en los pulmones y causar daño a tejidos pulmonares. Busque atención médica de inmediato.

## 7. Medidas Preventivas

<b>GUANTES</b> De nitrilo para algunas situaciones, para contacto sin inmersión.	<b>RESPIRADORES:</b> Use NIOSH respirador SCBA aprobado en caso de situación de emergencia o áreas confinadas.	<b>OJOS (ESPECIFICAR)</b> Usar goggles a prueba de salpicaduras o pantalla facial
<b>ROPAS</b> Botas, delantal y traje químico se deben usar si es necesario a fin de prevenir el contacto con la piel.		
<b>CONTROLES DE INGENIERÍA (ESPECIFICAR, POR EJ. VENTILACIÓN, PROCESOS CERRADOS):</b> Usar extracción local de aire o ventilación por dilución según sea apropiado para mantener el nivel de exposición por debajo de los niveles permisibles. Los vapores son más pesados que el aire y se acumulan en áreas bajas.		
<b>PROCEDIMIENTOS PARA FUGAS Y DERRAMES:</b> Remover todas las fuentes de ignición. Proporcionar ventilación máxima. Hacer diques para contener los derrames. Tomar precauciones para evitar la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas. Recolectar el producto derramado usando material absorbente como la vermiculita, después barrer y transferir a recipientes cerrados para su disposición final.		
<b>DISPOSICIÓN DE DESECHOS:</b> La vermiculita contaminada o el material poroso deben eliminarse en una instalación aprobada para desechos peligrosos. Los líquidos recuperados pueden ser reprocesados o incinerados en una instalación aprobada para desechos peligrosos. En todos los casos el material debe eliminarse en concordancia con las regulaciones aplicables.		
<b>PROCEDIMIENTOS Y EQUIPOS DE MANIPULACIÓN:</b> Mantener los recipientes cerrados si no están en uso. Almacenar solamente en recipientes cerrados y correctamente etiquetados. Almacenar como LÍQUIDO COMBUSTIBLE. Almacénese en un área fresca, seca, bien ventilada y alejado de chispas y llamas abiertas. Tratar los recipientes vacíos asumiendo que contienen residuos peligrosos.		

## 8. Información Adicional

**PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA:** Esta regulación no contempla los niveles mínimos. Por consiguiente, incluso cantidades a nivel de trazas de sustancias químicas en estas listas deben ser identificadas. Las trazas se refieren a bajos niveles de materiales cuyas concentraciones exactas no pueden siempre determinarse debido a su pequeñísima cantidad.  
 Este producto contiene los siguientes compuestos químicos conocidos al estado de California como causantes de cáncer: benceno. Este producto contiene los siguientes compuestos químicos conocidos al estado de California como causantes de daño reproductivo: benceno, tolueno.  
**INFORMACIÓN DE EMBARQUE:** No regulado para el transporte nacional por tierra en cantidades no muy grandes (hasta 119 galones).  
 Para cantidades a granel: Líquidos inflamables, n.e.p. (destilados del petróleo), 3, NA 1993, Grupo de embalaje III.  
 Para la exportación y embarque aéreo: Líquidos inflamables, n.e.p. (destilados del petróleo), 3, NU 1993, Grupo de embalaje III  
**Información IMDG:** Contaminante marino (1,2,4-Trimetilbenceno)

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: 26.09.2019 (Versión 2)

Última Revisión: 26.09.2019

Página 5 de 5

### 9. 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](mailto:info@maxigraf.co)