HOJA DE SEGURIDAD

MPA-02-F-17-8 – Versión 2 – 25/02/2022

JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)



Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo
1 = Ligero
2 = Moderado
3 = Serio
4= Severo

PROPIEDADES: Gel para el lavado de manos de acción suave. En su composición entran a formar parte tensioactivos y acondicionadores,para obtener una correcta limpieza y cuidado de la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO GENERAL

- **NOMBRE DEL PRODUCTO:** JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS
- **USOS DEL PRODUCTO:** Limpiador Para Manos.
- **APLICACIONES:** Aplicado básicamente por medio de dosificaciones una pequeña cantidad en las manos, podrá obtener una abundante espuma y una limpieza a fondo.

TELÉFONO DE EMERGENCIAS:

Línea Única de Emergencias	123
Cruz Roja Colombiana	132
Cuerpo Oficial de Bomberos	119

- **ALMACENAMIENTO:** En su envase original bien tapado, temperaturas superiores a 5ºC, apartado de los rayos solares.

2. INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

- **COMPOSICIÓN:**
  - ✓ AGUA
  - ✓ TENSOACTIVOS ANIONICOS
  - ✓ TENSOACTIVOS NO IONICOS

Powered by CamScanner

- **INGREDIENTES ACTIVOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm)**. Extractos de ácidos orgánicos. Ninguno establecido

- **INGREDIENTES INERTES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm)**

Agua desionizada. Ninguno establecido

Colorante natural blanco FD&C No. 8 Ninguno establecido.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Ninguno de los ingredientes del Jabón Líquido para Manos está considerado o registrado como agente potencialmente carcinógenopor OSHA, Norma NTC 4435 y el Decreto 1609/2002.

4. PRIMEROS AUXILIOS

SINTOMAS POR SOBRE EXPOSICIÓN

- **Contacto con los ojos:** Enjuáguese con agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.

- **Ingestión:** No tóxico, en caso de malestar estomacal consulte a su médico.

5. MEDIDA EN CASO DE INCENDIOS

Jabón Líquido para Manos es estable, no flamable y no arde.

- **Punto de flama/Autoignición**: No flamable.
- **Límite de flamabilidad**: No flamable.
- **Medios de extinción:** No flamable, No explosivo.
- **Procedimientos especiales de extinción:** No requiere.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

7. ALMACENAMIENTO, MANEJO E INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No requiere precauciones especiales. No es peligroso su almacenamiento y transporte. No requiere portar etiqueta o rótulos especiales. Almacenar a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

- **Límite de exposición**: La fórmula del Jabón Líquido para Manos no presenta riesgos para la salud cuando se use según las indicaciones impresas en la etiqueta. En caso de que ocurra alguna reacción alérgica en la piel o en caso de contacto con los ojos por favor ver la sección 4.
- **Ventilación**: No se requiere ventilación especial durante su uso.
- **Efectos sobre la salud humana**: Basándose en los datosde toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debido al uso del Jabón Líquido para Manos.

9. PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución: No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.

Protección ocular: No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.

Protección de la piel: No requiere precauciones especiales.
Protección respiratoria: No requiere precauciones

Powered by CamScanner

10. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- **Apariencia**: Liquido viscoso, blanco nacarado (puedecontener colorantes).
- **Biodegradable**: En un 99% dentro de 7 dias.
- **Punto de ebullición**: 100° C / 212° F
- **Solubilidad en el agua**: 100%
- **Acidez**: 0.1 % (m/v)
- **Alcalinidad Libre y Total**: máx. 0,03%
- **Densidad**: 1.082 gr/ml.
- **Microbiológico**: Recuento de Mesófilos, Mohos y Levaduras < 10 UFC/g

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No es reactivo. Es estable, incluso en condiciones de incendio. No reacciona con ácidos o agentes oxidantes.

12. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

- **General:** El carácter neutro del preparado, supone un índice de seguridad al contacto con la piel y mucosas. Algunas personas sensibles a los jabones, pueden experimentar reacciones alérgicas sobre la piel al utilizar formulaciones de esta naturaleza química, que desaparecen al suprimir el uso del mismo.

  La ingestión de este preparado no es probable, solo en acciones voluntarias o de tipo accidental. Se producirán irritaciones en tubo digestivo con diarreas y vómitos sin provocar lesiones importantes.

- **No es tóxico para el humano**:
  Oral LD50 (rata): >5.0 g/Kg peso del cuerpo

- **Carcinogenicidad:** Jabón Líquido para Manos, no contiene ningún compuesto cancerígeno como los define la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA).

13. CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS

Jabón Líquido para Manos es completamente soluble enagua y es biodegradable. Se desecha al alcantarillado o al drenaje, no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales. Enjuague con agua el envase y deséchelo como residuo o preferiblemente recíclelo.

- **INFORMACION ECOLOGICA:** Producto biodegradable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No sujeto a regulación especifica de transporte

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **R22**. Nocivo por ingestión
- **S2.** Manténgase fuera del alcance de los niños.

16. OTRAS INFORMACIONES

Es un jabón liquido para la limpieza y cuidado de las manos. Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las características del producto, simplemente describe producto desde el punto de vista de los requisitos seguridad.

Fecha Elaboración / Revisión: Marzo de 2015.

Powered by CamScanner

Vimach SAS	PRODUCTOS QUIMISERVI SAS FICHA TECNICA JABON LIQUIDOPARA MANOS ANTIBACTERIAL	Versión 3 Sept 2022



DESCRIPCION

Mezcla balanceada de tensoactivos, humectantes acondicionadores y un agente desengrasantecompatible con la piel de las manos.

Es un jabón líquido concentrado especialmente formulado para remover de las manos toda clase degrasa, tinta, suciedad y conferir un efecto de limpieza.

VENTAJAS

- Es la opción más práctica e higiénica de lavar y desinfectar las manos.
- Es económico, una mínima dosis basta para lavar y desinfectar completamente las manos.
- Su alta viscosidad lo hace especial para uso en dispensadores evitando el desperdicio.
- Requiere poca agua para el enjuague.
- No reseca las manos.
- Es **biodegradable** no contaminante.

USOS

- Oficinas, clubes y casinos.
- Industria e instituciones en general.
- Cocinas, hoteles, restaurantes. Industria farmacéutica, hospitales y laboratorios.

APLICACION

- Humedezca las manos
- Aplique el producto directamente
- Frote haciendo espuma
- Enjuague con agua

Calle 10 No. 26 - 47 TELEFONO 5102125 mail: info@vimachsas.com
BOGOTA D.C.

Powered by CamScanner

Vimach SAS	*PRODUCTOS QUIMISERVI SAS* *FICHA TECNICA* *JABON LIQUIDOPARA MANOS ANTIBACTERIAL*	*Versión 3* *Sept. 2022*

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO:	LIQUIDO VISCOSO
OLOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD	1 +/- 0.05
PH	5.5 - 6.5
INGREDIENTE ACTIVO	NA
ESTABILIDAD	12 Meses en condiciones normales.

Almacénese en un lugar ventilado y alejado de la luz solar directa. Consérvese en su recipienteoriginal cerrado, a temperaturas inferiores a 30 °C para evitar degradación acelerada del producto.

PRECAUCIONES
Evite el contacto con los ojos, si esto sucede lávelos con abundante agua. Si es ingerido tomemucha agua. En ambos casos consulte al médico.

GARANTIA
Si tiene alguna insatisfacción o inconveniente con el desempeño del producto no dude en comunicarse con nuestro asesor o escribirnos a nuestro correo. info @quimiservi.com, con mucho gusto le atenderemos su inquietud.

NOTA : La información que esta ficha contiene, se ha elaborado con el fin de proporcionar una guía adecuada para la utilización del producto, sin embargo, ya que existen diferentes formas de trabajo, nonos hacemos responsables por recomendaciones no sugeridas por nosotros.

Calle 10 No. 26 - 47 TELEFONO 5102125 mail: info@vimachsas.com
BOGOTA D.C.

Powered by CamScanner

LABORATORIOS INDUSTRIALES Limpio · Puro · Suave	FICHA TECNICA JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS	
Código: PD – OT - 131	Versión: 07	Página 1 de 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Nombre del producto:	**JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS**
Número CAS:	No reportado para la mezcla
Número UN:	No regulado

USOS DEL PRODUCTO: El Jabón Liquido para manos es un producto Biodegradable con un agradable aroma que limpia las manos.

Nombre del Fabricante:	LABORATORIOS INDUSTRIALES LPS S.A.S.
Dirección:	Carrera 19 N. 65 – 47 Bogotá Colombia.
PBX	(571) 3473913
Número Telefónico de Emergencia:	(571) 3473913
Horario de atención:	Lunes a Viernes de 8:00 am – 6:00 pm
Correo Electrónico:	comunicacionsig@laboratorioslps.com

2. DESCRIPCION:

Producto formulado especialmente con agentes suavizantes, humectantes, desengrasantes y desinfectantes, debidamente balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función actuado sobre las manos, dejándolas suaves, limpias y desinfectadas sin dejar la piel seca. Contiene además una suave y delicada fragancia que deja una sensación agradable de limpieza.

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN DE SUS COMPONENTES:

Apariencia	Liquido Viscoso Traslúcido
Color	incoloro
Olor	neutro
pH	6,0 – 7,5
Densidad 20°C	1,00 – 1,05 g/cm3
Solubilidad	100%

4. INSTRUCCIONES DE USO:

Antes de usar este producto remítase a la hoja de seguridad del mismo, esto con el fin de conocer e identificar todos los manejos de seguridad respectivos.

No diluya el producto, para mejores resultados utilícelo puro. Humedezca las manos con agua, aplique una pequeña cantidad de producto, frote sobre las manos hasta obtener abundante espuma y enjuague con agua limpia. Secar con toalla absorbente desechable y/o con secador eléctrico.

Powered by CamScanner

5. PRECAUCIONES GENERALES Y ALMACENAMIENTO:

Mantener alejado de niños y adultos mayores, leer la etiqueta antes de su uso. Almacenar en un lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Para mayor información consultar la FDS de este producto.

6. MATERIAL PRIMARIO DE EMPAQUE Y PRESENTACIONES:

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 800, 1000, 2000, 3000, 4000 ml, garrafa de 20 litros, con tapa rosca hermética. Con etiqueta de papel autoadhesiva. Se empaca en cajas de cartón corrugado, diseñadas especialmente para las unidades requeridas.

7. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante hasta por 24 meses despues de abierto. Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

REVISADO Y APROBADO:

ELSA SEPULVEDA — NOMBRE

FIRMA

FECHA: 02/11/2018

Powered by CamScanner

La presente hoja de seguridad (Material Safety Data Sheet, **MSDS**) contiene información básica en cumplimiento a las disposiciones de los sistemas de gestión, salud y seguridad en el trabajo, como también de normatividad vigente la NTC 4435.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Nombre del producto:	**JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS**
Número CAS:	No reportado para la mezcla
Número UN:	No regulado

USOS DEL PRODUCTO: El Jabón Líquido para manos es un producto Biodegradable con un agradable aroma que limpia las manos.

Nombre del Fabricante:	LABORATORIOS INDUSTRIALES LPS S.A.S.
Dirección:	Carrera 19 N. 65 – 47 Bogotá Colombia.
PBX	(571) 3473913
Número Telefónico de Emergencia:	(571) 3473913
Horario de atención:	Lunes a Viernes de 8:00 am – 6:00 pm
Correo Electrónico:	comunicacionsig@laboratoioslps.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Líquido viscoso de diferentes colores y olor a Hair Frech

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

De acuerdo con los criterios del SGA, este producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla.
De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso

Consejos de prudencia - prevención
P102: Mantener alejado de los niños y adultos mayores.
P103: Leer la etiqueta antes de su uso

Consejos de prudencia - respuesta
P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.
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 el lavado.
P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Powered by CamScanner

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN DE SUS COMPONENTES:

Este producto es una mezcla en solución acuosa de pH balanceado y contiene:

SUSTANCIA	CAS	UN	%	CLASIFICACIÓN
Tensoactivo aniónico	9004-82-4	No regulado	2,0-10,0	Irritante
Hidroxi etil celulosa	9004-62-0	No regulado	0,5-2,0	Combustible
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1814	0,001-0,2	Corrosivo
Aroma	Mezcla de 64-17-5, 101-86-0,106-22-9	1266	0,01-0,5	Inflamable
Colorante	N0 disponible	No regulado	0,0001-0,001	Peligroso medio ambiente
Preservante	26172-55-4	3265	0,01	Corrosivo

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua y a baja presión. Si presenta alguna irritación consulte al Oftalmólogo.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Si hay contacto con la piel y se presenta alguna irritación consulte al médico
- **INGESTIÓN**: Enjuagar la boca y dar a beber abundante agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración. Buscar atención médica inmediatamente.
- **ADVERTENCIA MÉDICA:** El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente
- **COMENTARIOS**: No ha sido establecido que la sobreexposición a este producto agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

Efectos Potenciales sobre la Salud.

- **Contacto con los Ojos:** Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos.
- **Contacto con la piel:** No provoca irritación en la piel.
- **Absorción por la Piel:** No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción.
- **Inhalación:** No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.
- **Ingestión:** Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestinal.

Powered by CamScanner

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Producto No Inflamable ni explosivo

Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.

Procedimiento de lucha contra Incendios:
Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.

Equipo de Protección Especial para Bomberos:
Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión:
Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

Productos de Combustión Peligrosos:
Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono y óxido de potasio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones Individuales:
Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo.

Protección del medio Ambiente:
Este producto es Biodegradable

Métodos de Limpieza:
En caso de derrame cubrir y empapar con un material absorbente adecuado y recogerlo con una pala en recipiente debidamente etiquetado.
Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

- Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto.
- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Powered by CamScanner

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos.
- Proteger los empaques del daño físico y mantèngalos bien cerrados.

Tiempo de validez:
Use el producto dentro de 12 meses.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Límites de Exposición:
No hay información disponible.

Equipo de Protección personal: No requiere

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR	Incoloro/ azul/ rosado
OLOR	Hair fresh / sin aroma
ASPECTO	Líquido viscoso
PH	7,5 +/- 1,5
DENSIDAD (G/ML)	0,900 - 1,050
VISCOSIDAD (CPS)	1400 – 4000
INFLAMABILIDAD	No inflamable
SOLUBILIDAD	Este producto es soluble con el agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable a un año bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: No presenta.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Toxicidad: No se clasificará como toxicidad Aguda.
Ingestión: Puede causar irritación en la boca, garganta y estómago
Absorción de la Piel: No se encontró Información.
Inhalación: No se encontró Información
Piel: No presenta ninguna advertencia.
Ojos: Puede ocasionar alguna irritación.
Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.

Powered by CamScanner

Mutagenicidad: No se encontró Información
Otros: No se encontró Información

12. INFORMACION ECOLÓGICA.

Destino en el Medio Ambiente.

Movimiento y Reparto:
No se ha encontrado información significativa.

Persistencia y Degradabilidad:
- La Biodegradabilidad del Jabón Líquido para Manos de acuerdo con el Método ISO 10707 con la técnica de volumetría y lectura electrométrica es del 69.0%.
- Cuando el producto es utilizado para su finalidad, no debe causar daños en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

Este producto en caso de ser desechado no es considerado como residuo peligroso y sus envases pueden ser reciclados.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

Se transporta mezcla liquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio ambiente.

Este producto no presenta ninguna restricción de tipo legal para su transporte a nivel nacional; no está regulado por el Decreto 1609 del 2002 "Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera".

Esta Hoja de Seguridad debe estar disponible durante el transporte.

Powered by CamScanner

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Comunicación del peligro

NFPA 704



UN (No regulado)

HMIS III



Documentos de referencia:

- **Ley 55 de 1993** Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990.
- **Decreto 1973 de 1995** Promulga convenio 170 Seguridad de la utilización de productos químicos en el trabajo
- **Decreto 1609 de 2002** Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera y el más reciente en el mismo sentido es el decreto 1079 del 2015.
- **NTC 1692 de 2005** Establece la clasificación de las mercancías peligrosas, las definiciones, el marcado, etiquetado y rotulado de éstas para fines de identificación del producto y de las unidades de transporte, cuando se desarrollen actividades de transporte en sus diferentes modos.
- **Decisión 706 de 2008** se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario
- **NTC 4435 de 2010** Presenta los conceptos y orientación para la preparación de hojas de datos de seguridad para materiales las cuales deben cumplir con los 16 ítems.
- **NTC 4532 de 2010** La cual define los 7 elementos de las tarjetas de emergencia.
- **Resolución 1223 de 2014** Por medio del cual se complementa lo fundamental a dominar para los conductores con relación a las capacitaciones, entrenamiento y número de horas a certificar en el TMP.
- **Decreto 1079 del 2015** que reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor en Colombia.

Powered by CamScanner

- **Decreto 1496 de 2018** Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado-SGA de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química
- Libro Purpura de las Naciones Unidas, revisión 6 del 2015.
- Guía de respuesta en caso de emergencia (GRE), versión del año 2016.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en este documento la suministra Laboratorios Industriales LPS S.A.S de buena fe basada en la información entregada por nuestros proveedores de materias primas y los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico. Queda entendido, por lo tanto, que dicha información no configura garantía táctica o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Powered by CamScanner