

PrioBio FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Fecha de preparación: 16-nov-2020**

**Fecha de revisión: 11-nov-2021**

**Número de Revisión: 4**

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

### 1.1 Identificador del producto:

**Nombre del producto: PrioBio**

### Cat No.: 173460000; 173460100; 173460250

**Sinónimos:** Anhidrido de silicio; Dioxosilano; Tridymite

**N.º. CAS:** 61790-53-2

**Fórmula molecular:** O2 Si

* 1. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Uso recomendado:** Remoción, transformación, descontaminación, recuperación de ecosistemas afectados por compuestos tóxicos; convirtiéndolos en sustancias no contaminantes, presentes en suelos y aguas.

**Usos desaconsejados:** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Empresa: Entidad / nombre de la empresa**

**I A C GROUP S.A.S**

**Bogotá Cra 99 # 69 A 40  Boq 4- 304 CÓD POSTAL: 111041**

**Dirección de correo electrónico:** [iacgroupg@gmail.com](mailto:iacgroupg@gmail.com)

### Teléfono de emergencia:

Para obtener información en Colombia., llame al**: +57 601 6940091**

**CEL: 323 58510 63 / 319 660 6222**

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

**Peligros para la salud:**

Posibles lesiones o irritación ocular

Toxicidad específica del órgano blanco - (única exposición) Toxicidad específica del órgano blanco - (exposición repetida)

Categoría 2 (H319)

Categoría 3 (H335)

Categoría 2 (H373)

**Peligros para el medio ambiente:**

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

*Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16*

### Elementos de la etiqueta:



**Palabras de advertencia: Atención Indicaciones de peligro:**

H319 – Puede Provocar irritación ocular

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

### Consejos de prudencia:

P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

### Otros peligros:

No hay información disponible

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

### 3.1. Sustancias:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Nº. CAS** | **Nº. CE.** | **Porcentaje en peso** | **CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008** |
| Microrganismos Nano estructurados | 61790-53-2 |  | 100 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE-2 (H373) |

*Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16*

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

### Descripción de los primeros auxilios:

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel:** Lavar con agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un

médico.

**Ingestión:** NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

**Inhalación:** Transportar a la víctima al exterior. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

Consultar a un médico.

### Equipo de protección para el personal de primeros auxilios:

Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No hay información disponible.

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Notas para el médico: Tratar los síntomas.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

* 1. **Medios de extinción:**

### Medios de extinción apropiados:

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No hay información disponible.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla:

No combustible.

### Productos de combustión peligrosos:

Dióxido de silicio.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos.

### Precauciones relativas al medio ambiente:

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### Métodos y material de contención y de limpieza:

Evitar la formación de polvo. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

### Referencia a otras secciones:

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### Precauciones para una manipulación segura:

Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Asegurar una ventilación adecuada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo. No ingerir. En caso de ingestión, buscar asistencia médica.

### Medidas higiénicas:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su uso. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el empaque herméticamente cerrado.

### Usos específicos finales:

Remoción, transformación, descontaminación, recuperación de ecosistemas afectados por compuestos tóxicos; convirtiéndolos en sustancias no contaminantes, presentes en suelos y aguas.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### Parámetros de control:

**Límites de exposición:**

Lista fuente (s):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Unión Europea** | **Reino Unido** | **Francia** | **Bélgica** | **España** |
| Microrganismo  Nano estructurados |  | STEL: 3.6 mg/m3 15 min  TWA: 1.2 mg/m3 8 hr |  | TWA: 3 mg/m3 8 uren  TWA: 10 mg/m3 8 uren |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Italia** | **Alemania** | **Portugal** | **Países Bajos** | **Finlandia** |
| Microrganismos Nano estructurados |  | TWA: 4 mg/m3 (8 |  |  | TWA: 5 mg/m3 8 |
|  | Stunden). AGW - | tunteina |
|  | TWA: 4 mg/m3 (8 |  |
|  | Stunden). MAK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Austria** | **Dinamarca** | **Suiza** | **Polonia** | **Noruega** |
|  | MAK-TMW: 4 mg/m3 8 | TWA: 1.5 mg/m3 8 timer |  | TWA: 10 mg/m3 8 | TWA: 1.5 mg/m3 8 timer |
| Microrganismos Nano estructurados | Stunden |  | godzinach | STEL: 3 mg/m3 15 |
|  |  |  | TWA: 2 mg/m3 8 | minutter. natural; value |
|  |  |  | godzinach | calculated respirable |
|  |  |  |  | dust |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bulgaria** | **Croacia** | **Irlanda** | **Chipre** | **República Checa** |
| Microrganismos | TWA: 1.0 mg/m3 | TWA-GVI: 1.2 mg/m3 8 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | satima. respirable dust |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Rusia** | **República Eslovaca** | **Eslovenia** | **Suecia** | **Turquía** |
| Microrganismo  Nano estructurados | TWA: 1 mg/m3 1177 in the form of disintegration aerosol; limit is for total mass of aerosols STEL: 3 mg/m3 1177 in the form of disintegration aerosol |  | TWA: 4 mg/m3 8 urah inhalable fraction |  |  |

### Valores límite biológicos:

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

### Métodos de seguimiento:

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

**Nivel sin efecto derivado (DNEL):** No hay información disponible

**Ruta de exposición**

**Efecto agudo (local)**

**Efecto agudo (sistémica)**

**Los efectos crónicos Los efectos crónicos**

**(local)**

**(sistémica)**

**Oral Cutánea Inhalación**

### Concentración prevista sin efecto: (PNEC):

No hay información disponible

### Controles de la exposición:

**Medidas técnicas:**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Siempre que sea posible, deberán adoptarse medidas técnicas de control tales como el aislamiento o confinamiento del proceso, la introducción de cambios en el proceso o los equipos para reducir al mínimo la liberación o el contacto, y el uso de sistemas de ventilación adecuadamente diseñados, dirigidas a controlar los materiales peligrosos en su fuente.

### Equipos de protección personal:

**Protección de los ojos:** Anteojos (Norma de la UE - EN 166)

**Protección de las manos:** Guantes protectores

**Material de los guantes**

**Tiempo de penetración** Consulte las recomendaciones del fabricante

**Espesor de los guantes**

-

**Norma de la UE**

**Guante de los comentarios**

Caucho natural Goma de nitrilo Neopreno

PVC

EN 374

(requisito mínimo)

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

Ropa de manga larga Inspeccione los guantes antes de su uso.

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de

los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el Quítese los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

**Protección respiratoria:** No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**A gran escala / uso de emergencia;** Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 136 respirador aprobado si los límites de

exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados

**Pequeña escala / uso en laboratorio:** Mantener una ventilación adecuada

### Controles de exposición medioambiental:

No hay información disponible.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estado físico:** | Polvo(s) Sólido |  |
| **Aspecto Olor**  **Umbral olfativo Punto/intervalo de fusión Punto de reblandecimiento Punto /intervalo de ebullición Inflamabilidad (líquido) Inflamabilidad (sólido, gas) Límites de explosión** | Gris Inodoro  No hay datos disponibles 1610 °C / 2930 °F  No hay datos disponibles  No hay información disponible No es aplicable  No hay información disponible No hay datos disponibles | Sólido |
| **Punto de Inflamación** | No hay información disponible | **Método -** No hay información disponible |
| **Temperatura de autoignición Temperatura de descomposición pH** | No hay datos disponibles No hay datos disponibles 5-8 | 10% aqueous solution |
| **Viscosidad Solubilidad en el agua**  **Solubilidad en otros disolventes** | No es aplicable Insoluble  No hay información disponible | Sólido |
| **Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)** | | |
| **Presión de vapor**  **Densidad** / **Densidad relativa** | 10 mmHg @ 1730 °C  2.2 |  |
| **Densidad aparente Densidad de vapor**  **Características de las partículas** | No hay datos disponibles No es aplicable  No hay datos disponibles | Sólido |
| **9.2. Otros datos:** |  |  |
| **Fórmula molecular:** | O2 Si |  |
| **Peso molecular:**  **Índice de Evaporación:** | 60.08  No es aplicable - Sólido |  |

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

* 1. **Reactividad:**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

### Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas:

**Polimerización peligrosa:** No se produce ninguna polimerización peligrosa.

**Reacciones peligrosas:** No hay información disponible.

### Condiciones que deben

**Evitarse:** Productos incompatibles. Exposición a la humedad.

### Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos:

Dióxido de silicio.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:

**Información del producto:** No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

### toxicidad aguda:

**Oral** No hay datos disponibles

**Cutánea** No hay datos disponibles

**Inhalación** No hay datos disponibles

1. **corrosión o irritación cutáneas:** No hay datos disponibles

### lesiones o irritación ocular graves:

Categoría 2

### sensibilización respiratoria o cutánea:

**Respiratorio:** No hay datos disponibles

**Piel:** No hay datos disponibles

### mutagenicidad en células germinales:

No hay datos disponibles

1. **carcinogenicidad:** No hay datos disponibles

Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos

1. **toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles

### toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

Categoría 3

### toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Categoría 2

**Ruta de exposición:** Inhalación

**Órganos diana:** Aparato respiratorio.

1. **peligro de aspiración:** No es aplicable Sólido

**Otros efectos adversos:** No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas.

### Síntomas / efectos, agudos y retardados:

No hay información disponible.

### Información sobre otros peligros:

**Propiedades de alteración endocrina:**

Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad:** No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de

tratamiento de aguas residuales.

### Persistencia y degradabilidad

**Persistencia:** Soluble en agua.

**Degradabilidad:** No es pertinente para sustancias inorgánicas.

* 1. **Potencial de bioacumulación:** Este material puede tener cierto potencial de bioacumulación
  2. **Movilidad en el suelo:** Derrame poco probable que penetrar en el suelo No es probable que sea móvil en el

medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles para la evaluación.

### Propiedades de alteración endocrina:

**Información del alterador del sistema endocrino:**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

### Otros efectos adversos Contaminantes Orgánicos: Persistentes:

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

**Potencial de reducción de ozono:** Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

**Restos de residuos/productos sin usar:**

Los desechos no están clasificados como peligrosos. Dispóngase de acuerdo con las Directivas Europeas sobre desechos y desechos regulares. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado:** Deshágase de este empaque en un punto de recogida de residuos .

**Catálogo de Desechos Europeos:** Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del

producto sino específicos de la aplicación.

**Otra información:** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se

utilizó el producto. No tirar los residuos por el desagüe.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**IMDG/IMO** No regulado

### Número ONU

* 1. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

### 14.4. Grupo de embalaje

**ADR** No regulado

### Número ONU

* 1. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

### 14.4. Grupo de embalaje

**IATA** No regulado

### Número ONU

* 1. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

### Grupo de embalaje

* 1. **Peligros para el medio ambiente:**

No hay peligros identificados

* 1. **Precauciones particulares para los usuario:** No se requieren precauciones especiales
  2. **Transporte marítimo a granel** No aplicable, productos empacados

### con arreglo a los instrumentos de la OMI:

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

* 1. **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

### Inventarios internacionales:

X = enumeran, Europa (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Filipinas (PICCS), China (IECSC), Japan (ENCS), Australia (AICS), Korea (ECL).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **EINECS** | **ELINCS** | **NLP** | **TSCA** | **DSL** | **NDSL** | **PICCS** | **ENCS** | **IECSC** | **AICS** | **KECL** |
| Microrganismos  Nano estructurados | - | - |  | X | - | X | X | X | X | X | KE-2179 4 |

### Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos:

No es aplicable

### Reglamentos nacionales:

**Clasificación WGK:** Nivel de riesgo para el agua 1: Escasamente peligroso para el agua, categoría 1(autoclasificación)

|  |  |
| --- | --- |
| **Componente** | **Francia - INRS (cuadros de enfermedades profesionales)** |
| Microrganismos  Nano estructurados | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 25 |

### Evaluación de la seguridad química:

En Seguridad Química Evaluación / Informe (CSA / CSR) no se ha llevado a cabo

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3:

H319 - Puede Provocar irritación ocular

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

### Información:

**CAS** - Chemical Abstracts Service **TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**EINECS/ELINCS:** Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

**PICCS** - Inventario de productos y sustancias químicos de Filipinas

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes **AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian

Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea **NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**WEL** - Límites de exposición profesionales **TWA** - Tiempo Promedio Ponderado

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

**DNEL** - Nivel obtenido sin efecto Concentración prevista sin efecto (PNEC)

**RPE** - Equipos de protección respiratoria **LD50** - Dosis Letal 50%

**LC50** - Concentración letal 50% **EC50** - Concentración efectiva 50%

**NOEC** - Concentración sin efecto observado **POW** - Coeficiente de reparto octanol: agua

**PBT** - Persistentes, bioacumúlatelas, tóxicas **vPvB** - Muy persistente y bioacumulable

**ADR** - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías **ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air

peligrosas por carretera

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

Transport Association

**MARPOL** - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

**OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo **ATE** - Estimación de la toxicidad aguda

**BCF** - Factor de bioconcentración (FBC) **Bibliografía fundamental y fuentes de datos** https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

COV (compuesto orgánico volátil)

Los proveedores de datos de seguridad, IAC GROUP S.A.S

### Consejo de formación:

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

Uso de equipos de protección personal, cubriendo su correcta selección, compatibilidad, umbrales de penetración, cuidados, mantenimiento, ajuste y estándares EN.

Primeros auxilios pertinentes a la exposición a productos químicos, incluido el uso de estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad.

**Fecha de preparación:** 16-nov-2020

**Fecha de revisión:** 11-nov-2021

**Resumen de la revisión:** Actualización de Clasificación etiquetado y envasado formato.

## La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006 REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006

### Descargo de responsabilidad

**La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto**

# Fin de la ficha de datos de seguridad

**IAC GROUP SAS NIT 901356582-1**

**Bogotá Cra 99 # 69 A 40  Boq 4- 304 CÓD POSTAL: 111041**

**TEL: +57 1 6940091 CEL: 323 58510 63 / 319 660 6222**

**EMAIL;** [**iacgroupg@gmail.com**](mailto:iacgroupg@gmail.com) **: www.priobio.co**