

# CERTIFICACIÓN LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE FUMINDUSTRIAL ABC SAS

No. C-004-7658

## FUMINDUSTRIAL ABC S A S

NIT 900.352.449-8  
CARRERA 96 A # 157 31  
Tel: 3142877399  
Bogotá - Colombia

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Para        | FUNDACION PASOS FIRMES                                                            |
| Nit         | 900.304.776-7                                                                     |
| Contacto    | ROSA ALEIDA ESTEBAN GALVIS                                                        |
| Dirección   | CARRERA 89 68 A 08                                                                |
| Ciudad/Tel. | Bogotá / (601) 4340647 - Ext. 000 - (601) 3183571108 - Ext. 000 - (00) 3124356304 |
| Fecha       | 2024-08-20                                                                        |

LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE

ESTABLECIMIENTO : COMEDOR BOYACA REAL

UBICADO : CARRERA 89 N° 68 A 08 BARRIO LA FLORIDA

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| PRODUCTO              | HIPOCLORITO DE SODIO 13%         |
| N° REGISTRO           | 01-2119488154                    |
| LOTE / F. CADUCIDAD   | 4560 25/04/2025                  |
| DOSIFICACIÓN          | 200 PPM (1.53 ml por litro agua) |
| FORMAS DE APLICACIÓN  | ASPERSIÓN MANUAL                 |
| CAPACIDAD DEL TANQUE  | 500 LITROS                       |
| CANTIDAD DE TANQUES   | 2                                |
| ACCION ANTIMICROBIANA | BACTERIAS, VIRUS, HONGOS         |

| Ítem | Descripción                       | Cantidad | Vr. Total |
|------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 1    | LAVADO DE TANQUES AEREOS DE 500 L | 2.00     | 0.00      |



El mantenimiento de las condiciones de higiene de un tanque de almacenamiento de agua previene el desarrollo de enfermedades, principalmente de origen entérico. Por Norma Decreto 1575 de 2007 y la Resolución 2190 de 1991, se debe realizar el lavado y desinfección por lo menos dos veces al año.

Estamos autorizados por la Secretaria de Salud de Bogotá según acta Número SQ07C 004595 del día 12 de Abril de 2024.

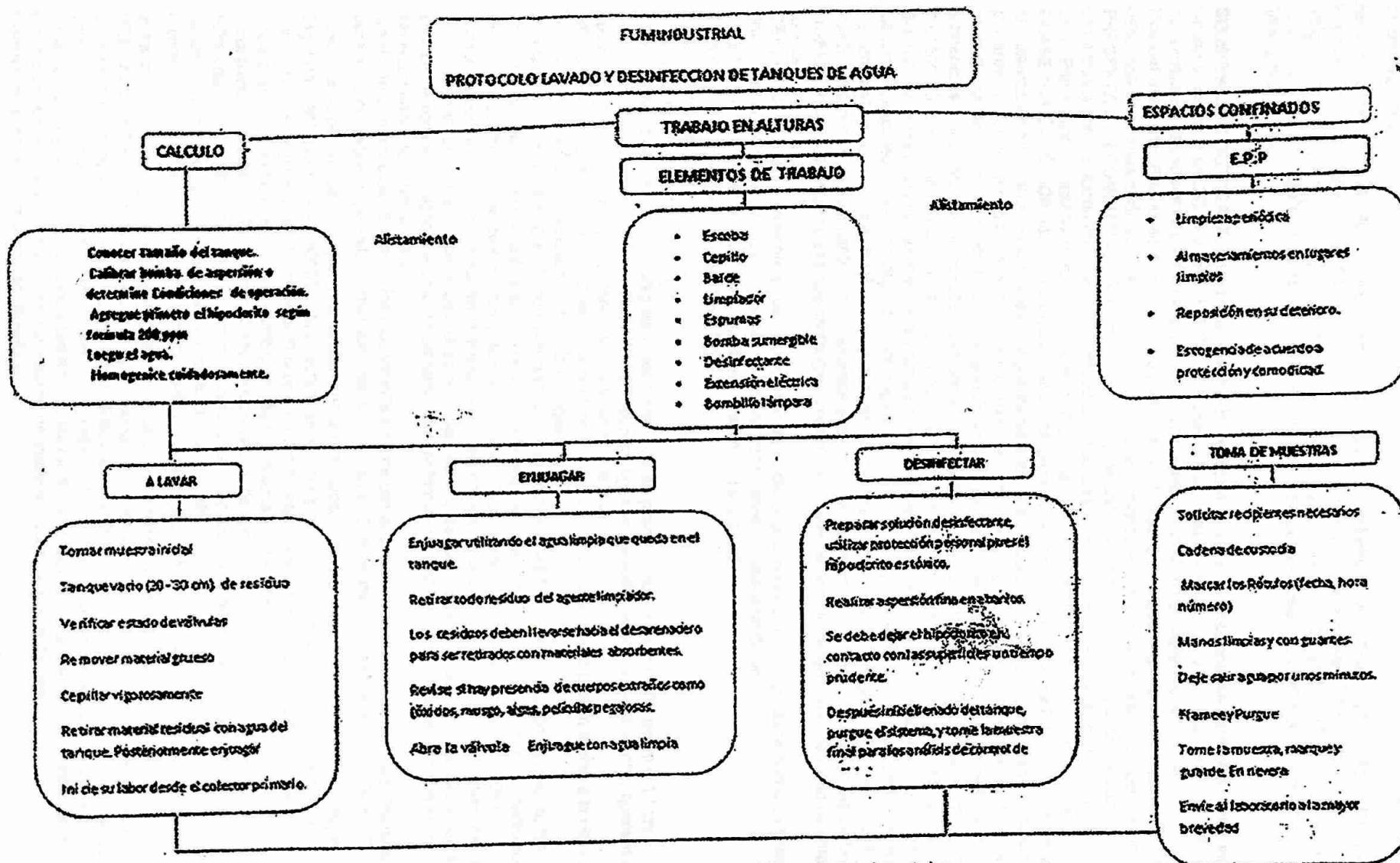
Pedro Becerra Deaza

Gerente

Deazapedro@hotmail.com

Angela Johana Sotelo  
Auxiliar Administrativo  
abcfumindustrial@gmail.com

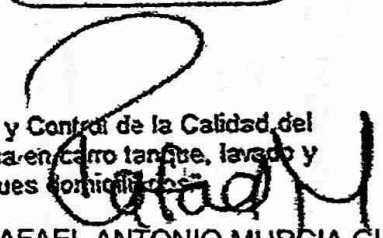
por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8



El mantenimiento de las condiciones de higiene de un tanque de almacenamiento de agua, previene el desarrollo de enfermedades, principalmente de origen entérico. Por norma se debe realizar el lavado y desinfección por lo menos dos veces al año

La periodicidad del lavado dependerá del tipo de material del tanque, seis (6) meses para tanques de PVC (plásticos) o acero inoxidable y tres (3) meses para tanques de fibrocemento

Son referencia jurídica del procedimiento: Decreto 1575 de 2007: "Por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano". Resolución 2190 de 1991: "Por la cual se reglamentan las condiciones para transporte de agua en carro tanque, lavado y desinfección de tanques de almacenamiento domiciliario y Empresas que realizan la actividad de lavado y desinfección de tanques domiciliarios". Resolución 376 de 2009: "Por la cual se establece el Reglamento Técnico de Trabajo Seguro en Alturas".

  
**RAFAEL ANTONIO MURCIA GUZMAN**  
 ASISTENTE TECNICO  
 T.P No. 25261-304333 CND  
 INGENIERO AGROINDUSTRIAL

# FICHA TÉCNICA Hipoclorito de Sodio



## COMPOSICIÓN:

**Nombre del Producto:** Hipoclorito de Sodio, solución a 150 g/L de NaOCl. (130- 135 g/L)  
**Formula Química:** NaOCl, solución en agua. NaOCl + 2,5 H<sub>2</sub>O A 0 °C se disuelven 29,3 g de la sal en 100 Estado de agregación  
**Sólido Apariencia:** Blanco y de agua y a 23 °C ya son 94,2 g/100. Densidad 1110 kg/m<sup>3</sup>; 1,11 g/cm<sup>3</sup> Masa molar 74,44 g/mol; Punto de fusión 291 K (17,85 °C); Punto de ebullición 374 K (100,85 °C) Se descompone lentamente por encima de 40°C /104°F) Peso Molecular 74,4 g/mol (100%)

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:** Formula Química: NaOCl, solución en agua. El hipoclorito se dismuta a temperaturas elevadas para dar clorato y cloruro:  $3 \text{NaClO} \rightarrow 2 \text{NaCl} + \text{NaClO}_3$  Número Naciones Unidas: U.N. 1791 Número CAS 7681 - 52 - 9 Corrosividad para metales: Las soluciones son corrosivas a muchos metales como el cobre, níquel, cobalto y hierro.  
**Uso del producto:** Blanqueador, desinfectante, tratamiento de aguas, sanitización en diferentes industrias. Otro R:31-34; S:28-45-50 debe realizarse preparación diaria en recipientes que no sean metálicos; debe determinarse la concentración y dilución adecuada.  
**PRESENTACIÓN COMERCIAL:** General: El Hipoclorito de Sodio en estado natural es una sal inestable, por esta razón se comercializa como solución en agua. Apariencia Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla o verdosa. Olor penetrante e irritante cloro. Presentación comercial envases de 500ml, 1 litro y cuatro litros; tambores de 20, 60 y 220 litros en concentración 3 al 15%.  
**CLASE TOXICOLÓGICA:** clase 8 relativa al transporte, grupo de embalaje III. **Estabilidad química:** Estable a temperatura ambiente y en ausencia de luz. Nocivo riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada. **Productos de descomposición peligrosos:** Por descomposición térmica: Cloro, Oxido de Sodio, Oxígeno, Óxidos de Cloro, Clorato de Sodio e Hidrógeno. Es un producto oxidante y alcalino: Manténgalo alejado de las altas temperaturas y la luz solar o ultravioleta. **Incompatibilidad con otras sustancias:** Puede reaccionar violentamente con ácidos fuertes y con productos de limpieza de base ácida como ácido clorhídrico o muriático, liberando gas de cloro tóxico. Otros incompatibles incluyen materiales orgánicos, como solventes o productos de limpieza que usen solventes, combustibles y aceites combustibles, celulosa, materiales oxidables, amoníaco, urea, sales de amonio, etilenamina, cianuros, compuestos de nitrógeno, alcoholes, metales y óxidos de metal, liberando cloro o produciendo mezclas explosivas. El metal y los catalizadores de óxido de metal descomponen los hipocloritos, lo cual desarrolla oxígeno y frecuentemente causa explosiones. Puede reaccionar explosivamente con compuestos que contengan nitrógeno, o formar cloro aminas, las cuales son explosivas también productos químicos y de limpieza que contengan amonio como sales de amonio cuaternario, hidróxido de amonio, ya que genera gases tóxicos y/o mezclas.

**DESCRIPCIÓN:** Datos Toxicológicos: Hipoclorito de Sodio producto inorgánico no produce consumo biológico de oxígeno, se disocia completamente en agua y presenta ionización instantánea con aumento de pH

- TDLO - Concentración más baja letal publicada oral en mujer 1 g /kg

- TDLO - Intravenoso en Hombre 45 mg/kg

- LD50 - Oral en rata 8910 mg/kg

- LD50 - Oral en ratón 5800 mg/kg

- LD50 - Dermal en rata 2000 mg/kg para hipoclorito 12% en peso • LC50 - Rata >10500 mg/m<sup>3</sup> (1 hora) la ingestión del producto puede provocar irritación, dolor e inflamación del aparato digestivo, también puede producir vómito, quemaduras, espasmos, confusión delirio, colapso respiratorio y circulatorio en casos severos la muerte.

**RECOMENDACIONES DE USO:** Si no se siente bien busque atención médica (si es posible muestre la Hoja de Seguridad). Sustancia corrosiva a los tejidos por contacto, inhalación o ingestión.

**Inhalación:** Llevar al aire libre. Proporcionar respiración artificial SOLAMENTE si la respiración ha cesado. No utilice el método de boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia: induzca la respiración artificial con ayuda de un instrumento respiratorio (máscara RCP) médico adecuado. Solamente si no hay pulso ni respiración. Busque atención médica INMEDIATAMENTE.

**Contacto con la piel:** Inmediatamente enjuague la piel con una corriente de agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Quite la ropa contaminada, joyas y zapatos bajo el agua. Si persiste la irritación, repita el enjuague. Para quemaduras consiga atención médica. Deseche la ropa y los zapatos altamente contaminados de forma que limite una mayor exposición. De lo contrario, lave la ropa por separado antes de volver a utilizarla.

**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con agua por un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos durante el enjuague. Si persiste la irritación, repita el enjuague. Busque atención médica INMEDIATAMENTE. No transporte a la víctima

hasta que el período de enjuague recomendado haya terminado, a menos que pueda continuar el enjuague durante el transporte.

**Ingestión:** NO INDUZCA AL VÓMITO. Si la víctima está alerta y no está convulsionando, enjuáguele la boca y proporcione tanta agua como sea posible para diluir el producto. Si ocurre un vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito, enjuáguele la boca y adminístrele más agua. Lleve a la víctima INMEDIATAMENTE médico.

**Nota para los médicos:** Sintomático. Tratamiento y terapia de apoyo como se indica. NO PROPORCIONE antidotos ácidos como jugos, refrescos, vinagre, etc. Este producto contiene materiales que pueden causar neumonía severa si se aspira. Algunos tratamientos exitosos encontrados en las referencias fueron los siguientes, sin embargo siga siempre su criterio. Si la ingestión ocurrió hace menos de 2 horas, realice un lavado gástrico cuidadoso (riesgo de perforación); utilice un tubo endotraqueal si está disponible para evitar la aspiración. Vigile que el paciente no tenga dificultad respiratoria debida a una neumonitis por aspiración.

**PRECAUCIONES:** Recomendado para uso profesional en el control microorganismos, virus y bacterias vegetativas; es poco efectivo contra esporas, hongos y protozoarios. No aplicar directa e indirectamente sobre alimentos o utensilios de cocina ni en presencia de personas, niños o animales domésticos. No comer, beber ni fumar durante la manipulación; al finalizar el procedimiento lávelase manos y piel con agua y jabón. Establezca e implemente las medidas necesarias para realizar el procedimiento, solicite con antelación el cierre de entrada de agua y el consumo al máximo del contenido para facilitar el proceso.

**Control de exposición/protección individual**

La ubicación del tanque cuando se va a lavar y desinfectar es muy importante cuando se va a realizar el proceso se deben tener en cuenta las acciones y medidas de seguridad en alturas y espacios confinados, señalización del lugar y garantizar el suministro de agua restringa el acceso al área hasta que se termine el procedimiento. Elimine todas las fuentes de ignición (fumar, quemadores, chispas)

Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos químicos.

Protección de los ojos: gafas protectoras en caso de contacto lavar con agua limpia al menos durante 15 minutos.

Protección respiratoria: máscara - Barbijo. Usar respirador autónomo, protegerse de los gases.

Higiene en el trabajo: use los elementos de protección personal (sogas, arnes, tayver, botas de caucho, casco dieléctrico)

Evitar el contacto con el producto. Quitarse la ropa fuertemente contaminada o impregnada con el producto. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

Tabla de dilución (dosificación) de hipoclorito según concentración:

| AREA / uso                                                                                                                                                | P.P.M. (partes por millón) | CANTIDAD DE AGUA |                                                                                                                     | HIPOCLORITO |            | VALOR    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------|
|                                                                                                                                                           |                            |                  |                                                                                                                     | 5.25%       | 13%        |          |
| ADMINISTRATIVA                                                                                                                                            | 200 ppm                    | 996 c.c.         | 998 c.c.                                                                                                            | 8.8 c.c.    | 1.53 c.c.  | 1 litro  |
| ASISTENCIAL                                                                                                                                               | 500 ppm                    | 990 ml           | 996 c.c.                                                                                                            | 9.52 c.c.   | 3.84 c.c.  | 1 litro  |
| Materiales contaminados                                                                                                                                   | 5.000 ppm                  | 904.5            | 961.5 c.c.                                                                                                          | 95.5 c.c.   | 38.5 c.c.  | 1 Litro  |
| Derrame de fluidos                                                                                                                                        | 5.000 - 10.000 ppm         | 809.5            | 923.1 c.c.                                                                                                          | 190.5 c.c.  | 76.9 c.c.  | 1 Litro  |
| Desinfección de tanques aéreos                                                                                                                            | 200 ppm                    | 996 c.c.         | 998 c.c.                                                                                                            | 3.8 c.c.    | 1.53 c.c.  | 1 litro  |
| subterráneos según dimensión y área                                                                                                                       | ejemplo:                   | 7240             | 7987 c.c.                                                                                                           | 30.47 ml    | 12.30 c.c. | 8 litros |
| Preparación total en c.c. requerido = litros de Agua * partes por millón dividido en 10 valor constante por % la concentración de hipoclorito disponible. |                            |                  | 1 Litro * 200 / 10 * 13% = 1.53 c.c.                                                                                |             |            |          |
| Para los tanques subterráneos se debe calcular el área para preparar la solución. (Se aplica por aspersión).                                              |                            |                  | cantidad de hipoclorito al 13% a usar en un litro de agua para obtener una concentración de 200 ppm es de 1.53 c.c. |             |            |          |

E.S.E.: SUREN SUR OCCIDENTE

Fecha: 13 01 2024

### 1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: Nuevo Número de inscripción: 6000019664 Número de carpeta: 6159

Razón social: No Aplica.

Nombre del establecimiento: FUMINDUSTRIAL R C

NIT: 52384383 -DV: 9 Sede: Única.

Dirección: ME 96A 157 31

Ubicación: No Aplica.

Localidad: SURBA UPZ: 27 SURBA

Barrio: EL DENSIL Teléfonos: 3102403675

Correo electrónico para notificación\*: fumindustrialabc@hotmail.com

Nombre propietario: ADRIANA CONSTANZA CHAVARRO VALERIANO

Tipo de documento: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ Número documento: 52384383

Nombre representante legal: No Aplica

Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ Número documento: No Aplica.

Dirección de notificación: ME 96A 157 25

Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI ☐ NO ☒ 01551975

Línea de intervención: Seguridad Química

Intervención: VIGILANCIA INTENSIFICADA A EMPRESAS QUE REALIZAN CONTROL VECROIAL Y/O

CONTROL EL SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES

Tipo de establecimiento: CONTROL VECROES LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA

Número de trabajadores: 2 Horario: Diurno ☒ Nocturno ☐ 24 horas ☐ Otro: DIURNO

Días de funcionamiento: Lunes a viernes ☐ Domingo a domingo ☐ Fin de semana ☐ Otro: LUNES A SABADO

| VISITA   | DÍA | MES | AÑO | CONCEPTO | MEDIDA SANITARIA<br>SI NO |
|----------|-----|-----|-----|----------|---------------------------|
| Visita 1 |     |     |     |          |                           |
| Visita 2 |     |     |     |          |                           |
| Visita 3 |     |     |     |          |                           |
| Visita 4 |     |     |     |          |                           |

### MOTIVO DE LA VISITA

|                                             |                                                                                                                    |                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programación <input type="checkbox"/>       | Solicitud del interesado <u>email</u> <input checked="" type="checkbox"/><br>Número de radicado: <u>19102/2024</u> | Asociada a peticiones, quejas y reclamos <input type="checkbox"/><br>Número de radicado: |
| Solicitud oficial <input type="checkbox"/>  | Evento de interés en salud pública <input type="checkbox"/>                                                        | Solicitud de práctica de pruebas/ Procesos sancionatorios admin <input type="checkbox"/> |
| Otro: <input type="checkbox"/> Especifique: |                                                                                                                    |                                                                                          |

### 2. INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

| Aspecto a verificar                                | Número   | Hallazgos |
|----------------------------------------------------|----------|-----------|
| 2.1 Número de trabajadores administrativos hombres | <u>0</u> |           |
| 2.2 Número de trabajadores administrativos mujeres | <u>1</u> |           |
| 2.3 Número de trabajadores operativos hombres      | <u>1</u> |           |
| 2.4 Número de trabajadores operativos mujeres      | <u>0</u> |           |
| 2.5 Número de trabajadores menores de edad.        | <u>0</u> |           |
| 2.6 Número de turnos de personal operativo por día | <u>1</u> |           |
| 2.7 Horas por turno por trabajador.                | <u>8</u> |           |

\*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

### 3. CONDICIONES LOCATIVAS Y DE ALMACENAMIENTO

| Aspecto a verificar                                                                                                                                  | Cumplimiento |    | Hallazgos                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|---------------------------------|
| 3.1 El establecimiento está localizado en zona libre de riesgo o desastre natural, y su construcción es firme, resistente y segura.                  | X            | 2  |                                 |
| 3.2 Concepto uso del suelo.                                                                                                                          | NO           | NO | GESTIONADO EN FECHA 11/03/2024. |
| 3.3 Pisos sólidos, impermeables, antideslizantes, de fácil limpieza, desinfección, resistentes y uniformes                                           | X            | 2  |                                 |
| 3.4 Paredes sólidas, de fácil limpieza, desinfección y resistentes                                                                                   | X            | 2  |                                 |
| 3.5 Techos sólidos, limpios y resistentes                                                                                                            | X            | 2  |                                 |
| 3.6 Escaleras, rampas y vías de acceso en buen estado, con elementos de seguridad y despejadas                                                       | X            | 2  |                                 |
| 3.7 Ventilación natural y/o artificial permanente y suficiente                                                                                       | X            | 2  |                                 |
| 3.8 Iluminación natural y/o artificial suficiente y adecuada                                                                                         | X            | 2  |                                 |
| 3.9 Se adoptan las medidas necesarias para controlar y mantener la temperatura del lugar de trabajo de manera que no represente riesgo para la salud | X            | 2  |                                 |
| 3.10 Ubicación, distribución y separación adecuada de áreas de trabajo                                                                               | X            | 2  |                                 |
| 3.11 Aislamiento de áreas administrativas y de almacenamiento                                                                                        | X            | 2  |                                 |
| 3.12 Área de almacenamiento seguro de productos químicos, herramientas e insumos                                                                     | X            | 2  |                                 |

### 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

| Aspecto a verificar                                                                                    | Cumplimiento |   |   | Hallazgos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|-----------|
| 4.1 Adecuada ubicación y almacenamiento de equipos, herramientas, repuestos de aplicación y protección | X            | 2 | 3 |           |
| 4.2 Mantenimiento periódico de equipos y calibración.                                                  | X            | 2 | 3 |           |

#### 4.3 Clase de equipos utilizados

| EQUIPO            | NÚMERO DE EQUIPOS | MARCA         | ESTADO | FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO |
|-------------------|-------------------|---------------|--------|-------------------------------|
| Aspersora MANUAL  | 1                 | AGRO LAURA    | Buena  | 10/02/2024                    |
| Aspersora A MOTOR | 1                 | STHIL 6000    | Buena  | 06/02/2024                    |
| Aspersora A MOTOR | 1                 | BAUER         | Buena  | 07/02/2024                    |
| Bomba SUMERGIBLE  | 1                 | HUMSOT        | Buena  | 15/02/2024                    |
| Hidrolavadora     | 1                 | CAEREFOR      | Buena  | 15/02/2024                    |
| Bomba SUMERGIBLE  | 1                 | EVANS         | Buena  | 15/02/2024                    |
| Bomba SUMERGIBLE  | 1                 | BAVES         | Buena  | 06/02/2024                    |
| Bomba SUMERGIBLE  | 1                 | TRUPPEL Nueva | Buena  | 15/02/2024                    |
|                   |                   |               |        |                               |
|                   |                   |               |        |                               |
|                   |                   |               |        |                               |

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica

## CONTINUACIÓN 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

| Aspecto a verificar                                                                                                                        | Cumplimiento |    |   | Hallazgos                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|---|----------------------------------------------------------|
| 4.4 Protocolos de procedimientos avalados según el perfil específico.                                                                      | X            | 2  |   |                                                          |
| 4.5 Implementación de formato de reporte de entrega a usuarios o formato de diagnóstico                                                    | X            | 2  |   |                                                          |
| 4.6 Sistema contra incendios en funcionamiento, concepto de bomberos                                                                       | X            | 2  |   | Se presenta CAD #01060-2024 00682 - 17-02-2024.          |
| 4.7 Uso de elementos de protección personal de acuerdo al riesgo y registro de entrega                                                     | X            | 2  |   |                                                          |
| 4.8 Sistema eléctrico en un estado tal que previene el riesgo de incendio y evita el contacto con elementos sometidos a tensión            | X            | 2  |   |                                                          |
| 4.9 Señalización y demarcación de áreas, vías de circulación y de seguridad completa y clara                                               | X            | 2  |   |                                                          |
| 4.10 Ubicación y dotación adecuada de botiquín de primeros auxilios                                                                        | X            | 2  |   |                                                          |
| 4.11 Manipulación segura de productos químicos                                                                                             | X            | 2  | 3 |                                                          |
| 4.12 Prácticas seguras de almacenamiento de productos químicos                                                                             | X            | 2  | 3 |                                                          |
| 4.13 Alimentos empleados para preparación de cebos empleados para control de plagas identificados y separados de otros productos químicos. | X            | 2  | 3 |                                                          |
| Aspectos a verificar para la actividad de control de plagas y vectores                                                                     |              |    |   |                                                          |
| 4.14 Poliza de Responsabilidad Civil.                                                                                                      | X            | NO |   | Seguros del Estado - A # 21-54-101008771                 |
| 4.15 Educación sanitaria a la comunidad.                                                                                                   | X            | 2  | 3 |                                                          |
| 4.16 Asistente técnico con contrato laboral.                                                                                               | X            | 2  | 3 |                                                          |
| 4.17 El asistente técnico se encuentra inscrito ante la entidad de salud competente.                                                       | X            | 2  | 3 | CARLOS ANTONIO MURCIA GUERRA<br>INGENIERO AGROINDUSTRIAL |
| 4.18 Existe evidencia de la prestación del servicio del asistente técnico                                                                  | X            | 2  | 3 |                                                          |
| 4.19 El asistente técnico presenta informe trimestral actualizado a la entidad de salud competente                                         | X            | 2  | 3 |                                                          |
| 4.20 Fecha de último reporte:                                                                                                              |              |    |   | 24-01-2024                                               |
| 4.21 La empresa cuenta con archivo de facturas de la compra de productos plaguicidas                                                       | X            | 2  | 3 |                                                          |

## 5. CONDICIONES SANITARIAS

| Aspecto a verificar                                                                                                                                | Cumplimiento |    |      | Hallazgos                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|------|------------------------------------|
| 5.1 Establecimiento cuenta con sistema de abastecimiento y almacenamiento de agua potable                                                          | X            | 2  |      | Limpieza realizada 08/03/2024.     |
| 5.2 Establecimiento cuenta con conexión a alcantarillado u otro sistema alternativo                                                                | X            | 2  |      |                                    |
| 5.3 Drenajes, cajas, canales y sifones en buen estado y funcionamiento                                                                             | X            | 2  |      |                                    |
| 5.4 Servicios sanitarios con batería sanitaria completa en funcionamiento y cantidad suficientes                                                   | X            | 2  |      |                                    |
| 5.5 Vestieres con lockers de doble compartimentos en cantidad suficientes                                                                          | X            | 2  | 3    |                                    |
| 5.6 Procedimientos de limpieza y desinfección implementados                                                                                        | X            | 2  |      |                                    |
| 5.7 Prácticas de gestión interna de residuos implementados                                                                                         | X            | 2  |      |                                    |
| 5.8 Disposición de residuos sólidos y líquidos peligrosos con empresa gestora autorizada.                                                          | X            | NO | N.A. | Disposición realizada con COLECTA. |
| 5.9 Ausencia de polvos orgánicos e inorgánicos.                                                                                                    | X            | 2  |      |                                    |
| 5.10 Ausencia de olores, gases, humos, otros.                                                                                                      | X            | 2  |      |                                    |
| 5.11 Programa de manejo integrado de plagas y vectores implementado                                                                                | X            | 2  |      |                                    |
| 5.12 Se cuenta con procedimientos tendientes a minimizar residuos líquidos peligrosos derivados de las actividades de manejo y uso de plaguicidas. | X            | 2  | 3    |                                    |

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica N.A. No Aplica

Hoja 3/7

| Aspecto a verificar                                                                                                          | Cumplimiento                        |                                     |   | Hallazgos          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------|
| 6.1 Afiliación a riesgos laborales                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | NO                                  |   | POSITIVA<br>VARIAS |
| 6.2 Afiliación a Regimen Contributivo en Salud.                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | NO                                  |   |                    |
| 6.3 Afiliación a Regimen Subsidiado en Salud.                                                                                | SI                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                    |
| 6.4 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST.                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | NO                                  |   |                    |
| 6.5 Exámenes ocupacionales de acuerdo a trabajo, para la actividad de control de plagas y vectores.                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 2                                   | 3 |                    |
| 6.6 Capacitación específica para la actividad de todo el personal involucrado.                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | 2                                   |   |                    |
| 6.7 Los técnicos cuentan con carne refrendado por la autoridad sanitaria, para la actividad de control de plagas y vectores. | <input checked="" type="checkbox"/> | 2                                   | 3 |                    |
| 6.8 Técnicos aplicadores de plaguicidas para la actividad de control de plagas y vectores:                                   |                                     |                                     |   |                    |

[illegible]

|           |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| 1. Cumple | 2. No Cumple | 3. No Aplica |
|-----------|--------------|--------------|

## 7. PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

| Aspecto a verificar                                                                          | Cumplimiento                        |    |    | Hallazgos |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|-----------|
| 7.1 Cuenta con un plan de gestión del riesgo de desastres                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | SI | NO |           |
| 7.2 Procedimientos de prevención y atención de emergencias implementados.                    | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  |    |           |
| 7.3 Señalización completa y adecuada de emergencias y evacuación.                            | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  |    |           |
| 7.4 Cuenta con sistemas para la contención de derrames                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 3  |           |
| 7.5 Conocimiento en procedimientos para atención de emergencias.                             | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  |    |           |
| 7.6 Conocimiento en prácticas de manejo seguro de sustancias químicas.                       | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 3  |           |
| 7.7 Todas los productos químicos se encuentran debidamente rotulados y etiquetados           | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 3  |           |
| 7.8 Cuenta con hojas de datos de seguridad de los productos químicos empleados y almacenados | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 3  |           |

## 8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, PRODUCTOS Y RESIDUOS

### 8.1 SUSTANCIAS QUÍMICAS UTILIZADAS Y ALMACENADAS

| Nombre Comercial            | Nombre Genérico                       | Estado Físico                       |                                     |                                     | Tiene Ficha de Datos de Seguridad | Cantidad Mensual Utilizada | Cantidad Mensual Almacenada |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                             |                                       | S                                   | L                                   | G                                   |                                   |                            |                             |
| <i>ALFOCAT</i>              | <i>MEZCLA DE AMONIOS QUATERNARIOS</i> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <i>Si</i>                         | <i>2L</i>                  | <i>5L</i>                   |
| <i>DEMON 40 PM</i>          | <i>CIPROMETRINA</i>                   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <i>Si</i>                         | <i>200g</i>                | <i>200g</i>                 |
| <i>ATAQUILL</i>             | <i>BRODIFACUOM</i>                    | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <i>Si</i>                         | <i>1kg</i>                 | <i>2kg</i>                  |
| <i>ALREÓGENO (aprimado)</i> | <i>ALREÓGENO</i>                      |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Si</i>                         | <i>6m<sup>3</sup></i>      | <i>0.2m<sup>3</sup></i>     |
| <i>POVO QUÍMICO ABC</i>     | <i>FOSFATO PIÁCIDO DE AMONIO</i>      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <i>Si</i>                         | <i>50kg</i>                | <i>50kg</i>                 |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                             |                                       |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |

### 8.2 RESIDUOS GENERADOS

| Residuo Generado                                                                                                                                            | Clase de Residuos                                                                                                                                           | Estado Físico                       |   |   | Cantidad Mensual Generada |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             | S                                   | L | G |                           |
| <i>RESIDUOS RESULTANTES DE LA PRODUCCIÓN, LA PREPARACIÓN Y LA UTILIZACIÓN DE BIODIAGNÓSTICOS, PRODUCTOS FITOFARMACÉUTICOS Y PRODUCTOS FITOFARMACÉUTICOS</i> | <i>RESIDUOS RESULTANTES DE LA PRODUCCIÓN, LA PREPARACIÓN Y LA UTILIZACIÓN DE BIODIAGNÓSTICOS, PRODUCTOS FITOFARMACÉUTICOS Y PRODUCTOS FITOFARMACÉUTICOS</i> | <input checked="" type="checkbox"/> |   |   | <i>2.0 kg</i>             |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                     |   |   |                           |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                     |   |   |                           |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                     |   |   |                           |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                     |   |   |                           |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                     |   |   |                           |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                     |   |   |                           |

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica

S: Sólido L: Líquido G: Gaseoso

9. EXIGENCIAS:

SI ☒ NO ☐

9.1 Descripción de las exigencias:

De acuerdo visita sanitaria realizada a la Empresa se observa en el momento cumplimiento a requisitos mínimos sanitarios establecidos en Ley 09/79, Dto 1866/91 y Dto 1575/2007; por lo tanto se emite concepto sanitario:

“FAVORABLE”

9.2 Concepto sanitario de la visita:

Favorable ☒ Favorable con requerimientos\* ☐ Desfavorable ☐

\*El establecimiento no cumple con la totalidad de los requisitos sanitarios establecidos en las normas vigentes.

9.3 Para el cumplimiento de los anteriores requerimientos se concede un plazo de \_\_\_\_\_ días, contados a partir de día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, que vence el día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_. De acuerdo a la ley 9 de 1979 y decretos reglamentarios, Ley 715 de 2001 y demás disposiciones legales vigentes.

9.4 Observaciones de quien realiza la visita o de quien atiende la visita *Se socializa Acta con parte de la muestra.*

CONCEPTO

SANITARIO

FAVORABLE

Se asocia como anexo el acta de inspección Vigilancia Ley 1335 de 2009 f. AROK124707 de fecha 13/03/2024.

*maguicidas.tanques@gmail.com*

#### 10. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

|                                                                     |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Clausura temporal total <input type="checkbox"/>                    | Suspensión total de trabajos o servicios <input type="checkbox"/> |
| Clausura temporal parcial <input type="checkbox"/>                  | Decomiso <input type="checkbox"/>                                 |
| Suspensión parcial de trabajos o servicios <input type="checkbox"/> | Congelación <input type="checkbox"/>                              |
| Destrucción o desnaturalización <input type="checkbox"/>            |                                                                   |

Para constancia, previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervinieron en la visita hoy (día/mes/año) *13/03/24* en Bogotá D.C.

#### POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA

Nombre: *JOSAVY PEREZ SANCITA*  
Tipo de documento: *CC*  
Número de documento: *79978984*  
Profesión u oficio: *PROFESOR ENSEÑANZA*  
Firma: *[Firma]*

#### POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA

Nombre: *CPA TABATA BARCELA BUITO*  
Tipo de documento: *CC*  
Número de documento: *52850578*  
Profesión u oficio: *INSTRUMENTALISTA*  
Firma: *[Firma]*

#### POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO

Nombre: *ADRIANA CONSTANZA CHAVEZ*  
Tipo de documento: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐  
Número de documento: *52354383*  
Cargo: Representante legal ☐ Propietario ☒ Encargado ☐  
Firma: *[Firma]*

#### TESTIGO

Nombre: \_\_\_\_\_  
Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐  
Número de documento: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_

NOTA 1: "En concordancia con lo establecido en el artículo 47 de la Ley 1437 de 2011, se da por comunicado que la imposición de un concepto sanitario desfavorable y/o de una medida sanitaria de seguridad de la Ley 9 de 1979, se iniciará una investigación administrativa en salud, conforme los términos establecidos en el artículo 52 de la Ley 1437 de 2011"

NOTA 2: "La Adulteración, el uso fraudulento, el suministro y consignación de información falsa, registrada en el presente documento o sus anexos, acarrea las responsabilidades de ley, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 286 y ss. del Código Penal Colombiano y Ley 734 de 2002 Código Único Disciplinario"

### 7. PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

| Aspecto a verificar                                                                          | Cumplimiento                        |    |   | Hallazgos |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|---|-----------|
| 7.1 Cuenta con un plan de gestión del riesgo de desastres                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |   |           |
| 7.2 Procedimientos de prevención y atención de emergencias implementados.                    | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  |   |           |
| 7.3 Señalización completa y adecuada de emergencias y evacuación.                            | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  |   |           |
| 7.4 Cuenta con sistemas para la contención de derrames                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 3 |           |
| 7.5 Conocimiento en procedimientos para atención de emergencias.                             | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  |   |           |
| 7.6 Conocimiento en prácticas de manejo seguro de sustancias químicas.                       | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 3 |           |
| 7.7 Todas los productos químicos se encuentran debidamente rotulados y etiquetados           | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 3 |           |
| 7.8 Cuenta con hojas de datos de seguridad de los productos químicos empleados y almacenados | <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 3 |           |

### 8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, PRODUCTOS Y RESIDUOS

#### 8.1 SUSTANCIAS QUÍMICAS UTILIZADAS Y ALMACENADAS

| Nombre Comercial  | Nombre Genérico               | Estado Físico                       |                                     |                                     | Tiene Ficha de Datos de Seguridad | Cantidad Mensual Utilizada | Cantidad Mensual Almacenada |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                   |                               | S                                   | L                                   | G                                   |                                   |                            |                             |
| Autocort          | Mezcla de amoníaco            |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | Si                                | 2L                         | 5L                          |
| Demon 40 pm       | Cipermetrina                  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | Si                                | 200g                       | 200g                        |
| Latavill          | Permetrina                    | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | Si                                | 1kg                        | 2kg                         |
| Aireógeno         | Aireógeno                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | Si                                | 6m <sup>3</sup>            | 0.2m <sup>3</sup>           |
| Pocoo Químico ABC | Fosfato triángulo de amoníaco | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | Si                                | 50kg                       | 50kg                        |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |
|                   |                               |                                     |                                     |                                     |                                   |                            |                             |

#### 8.2 RESIDUOS GENERADOS

| Residuo Generado                                                                         | Clase de Residuos                                                                        | Estado Físico                       |   |   | Cantidad Mensual Generada |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------------|
|                                                                                          |                                                                                          | S                                   | L | G |                           |
| Residuos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biopesticidas. | Residuos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biopesticidas. | <input checked="" type="checkbox"/> |   |   | 2.0 kg                    |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |
|                                                                                          |                                                                                          |                                     |   |   |                           |

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica

S: Sólido L: Líquido G: Gaseoso