# CERTIFICA

La corporación CIMA certifica que al establecimiento en mención; se le realizó servicio **DESINSECTACIÓN** - Control de Vectores Plaga Rastreros y Voladores (decreto 1843 de 1991, Ley 9 de 1979)

Cod. CIMA2025A

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO: | JARDIN HUELLAS Y TALENTOS |
| DIRECCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO: | CARRERA 10F ESTE # 20 - 96 SUR |
| FECHA DE LA INTERVENCIÓN: | sábado, 18 de octubre de 2025 |
| NOMBRE DEL OPERARIO: | JONATHAN MOGOLLON |

| FICHA TÉCNICA | |
|---|---|
| NOMBRE COMERCIAL | SOLFAC EC 050 |
| REGISTRO MIN. SALUD | RGSP 0071-97 |
| NOMBRE COMÚN | DELTAMETRINA |
| GRUPO | PIRECTROIDE |
| INGREDIENTE ACTIVO | ESP 97,5% |
| COMPOSICION | DIMETIL 2,5% |
| METODO DE EMPLEO | ASPERSION |
| CATEGORÍA TOXICOLÓGICA | III MEDIANAMENTE TOXICA |



## DIAGNOSTICO

| HALLAZGOS | RECOMENDACIONES |
|---|---|
| Se realiza visita diagnostica el establecimiento y No se evidencia indicios de ningún tipo de plaga. | Se recomienda realizar la inspección diaria en el establecimiento y a materias primas, Se recomienda no almacenar residuos, reforzar los protocolos de limpieza y desinfección descritos en el plan de saneamiento |
| Se realiza intervención por aspersión preventiva | |
| | |
| | |

Este certificado cuenta seco y un **Código QR** para permitir la validación de autenticidad

Cordialmente,

**ALONSO GUTIÉRREZ SOLANO**
**Ingeniero Ambiental**
**Representante Legal CIMA**



Powered by CamScanner

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
No respirar el gas, la neblina, los vapores/ el aerosol.
Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Recoger el vertido.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

**Otros peligros**
Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

## SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

**3.2 Mezclas**

**Naturaleza química**

Concentrado emulsionable (EC)
Clfluthrin 50 g/l

**Componentes peligrosos**

| Nombre | No. CAS | Conc. [%] |
|---|---|---|
| Clfluthrin | 68359-37-5 | 5.14 |
| xileno | 1330-20-7 | < 25 |
| Etilbenceno | 100-41-4 | < 10 |
| Nonylphenol ethoxylates, 15 EO | 127087-87-0 | > 1 - < 5 |
| Butan-1-ol | 71-36-3 | > 1 - < 5 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 1331-02-1 | > 1 - < 5 |
| Tolueno | 108-88-3 | > 0.1 - < 1 |

**Otros datos**

| | | |
|---|---|---|
| Clfluthrin | 68359-37-5 | Factor-M: 1.000 (aguda); 1.000 (crónico) |
| Nonylphenol ethoxylates, 15 EO | 127087-87-0 | Factor-M: 10 (crónico) |
| | | Factor-M: 1 (aguda) |



## SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de los primeros auxilios**

**Recomendaciones generales**
Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quítense inmediatamente la ropa contaminada y colocarla de forma controlada.

**Inhalación**
Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Contacto con la piel**
Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/permanencia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**Contacto con los ojos**
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/permanencia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. Aplicar colirio calmante, si es necesario colirio anestésico. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

**Ingestión**
Enjuagarse la boca. No provocar el vomito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas
Local: Parestesias de los ojos y de la piel que puede ser grave. Habitualmente transitoria, la duración no excede las 24 horas. Irritación de la piel, los ojos y las mucosas. Tos. Estornudos

Síntomas: malestar pectoral, sequedad, Hipotensión, Náusea, Dolor abdominal, Diarrea, Vomitos, Vision borrosa, Dolor de cabeza, Anorexia, Somnolencia, Coma, Convulsiones, Temblores, Privación, Hipercinesia de las vías respiratorias, Edema pulmonar, Postración, Fasciculación muscular, Apatia, Vertigo

**Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Riesgos**
Este producto contiene un piretroide. La intoxicación con piretroides no debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o carbamatos.

CIMA
REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE



## SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control**

| Componentes | No. CAS | Parámetros de control | Actual. | Base |
|---|---|---|---|---|
| Clfluthrin | 68359-37-5 | 0.01 mg/m3 (TWA) | | OES BCS* |
| xileno | 1330-20-7 | 100 ppm (NPT) | 2011 | CO OEL |
| xileno | 1330-20-7 | 150 ppm (STEL) | 2011 | CO OEL |
| Etilbenceno | 100-41-4 | 20 ppm (NPT) | 2011 | CO OEL |
| Butan-1-ol | 71-36-3 | 20 ppm (NPT) | 2011 | CO OEL |
| Tolueno | 108-88-3 | 20 ppm (NPT) | 2011 | CO OEL |
| Tolueno | 108-88-3 | 20 ppm (TLV) | | OES BCS* |

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interno fijado por AC, Coop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**Controles de la exposición**

**Protección personal**
En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos debería aplicarse las siguientes recomendaciones:

**Protección respiratoria**
En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:
Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN 140 Tipo A o equivalente.
La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de exposición de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención y aspiración y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

**Protección de las manos**
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tomar en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
Lave los guantes cuando estén contaminados. Desechelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávense las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Material: Caucho nitrilo



| | |
|---|---|
| | Carcinogenos |
| | Número de la Comunidad Europea |
| | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| | Organización Mundial de la Salud |
| RID | Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril |
| UN | Naciones Unidas |

**NFPA 704 (National Fire Protection Association):**
Salud - 2 Inflamabilidad - 3 Inestabilidad - 0 Otro -
0 - peligro mínimo, 1 - peligro pequeño, 2 - peligro moderado, 3 - peligro grave, 4 - peligro extremo

**Razon para la revisión.** Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/información sobre los componentes. Sección 11: Información toxicológica sobre STOT (Toxicidad Específica en Determinados Órganos) y CMR (Carcinogenos, Mutágenos y Tóxicos para la Reproducción)

**Fecha de revisión:** 25.02.2021

DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES. La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las substancias o de los productos al cual se relaciona, cuandose conforme a las propiedades empleadas en la creación de los mismos. Todo la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aplicaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad substancial, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la substancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenidad en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información data. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación, esta será actualizada en la medida apropiada y no se acepta ninguna responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión están destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Powered by CamScanner

| CORPORACION INVESTIGATIVA DEL MEDIO AMBIENTE | CÓDIGO: CIMA-PRT-PLAG-1 |
|---|---|
| | VERSIÓN: 01 |
| PROTOCOLO DE DESINSECTACIÓN | PÁGINA: 1 de 3 |

## PROTOCOLO DE DESINSECTACIÓN

La desinsectación es un procedimiento que tiene como objetivo controlar la población de diferentes organismos ya sean rastreros y/o voladores, y a su vez garantiza la protección de la salud pública.

### 1. ANTES DEL PROCEDIMIENTO

- Se realiza diagnóstico para cuantificar la cantidad de solución a preparar dependiendo el área y la infestación.
- Se verifica que no haya personas o mascotas dentro del área a intervenir.
- Se verifica que no haya ningún tipo de alimento expuesto
- El personal debe estar Certificado y Calificado para la aplicación de plaguicidas y debe portar de manera adecuada los elementos de protección tales como: Overol, Careta, Gafas protectoras, Botas y Guantes.
- Se realiza diagnóstico para cuantificar la cantidad de solución a preparar dependiendo el área y la infestación.
- Se prepara solución de acuerdo a la dosificación a emplear teniendo en cuenta infestación encontrada en el diagnóstico y química a utilizar.

### 2. DURANTE EL PROCEDIMIENTO

- Se aplica la solución por aspersión de 25 mL/m², con especial atención en madrigueras y redes.
- Se deposita agua potable en la bomba y se aplica en los muros, con el fin de lavar la máquina y no contaminar los vertimientos hídricos.

### 3. RECOMENDACIONES FINALES

- No ocupar el área intervenida por un lapso de 3 horas después de la intervención.
- No lavar las áreas tratadas por un lapso de 24 horas para asegurar el efecto del producto químico.
- Se debe tener un programa de Manejo de Residuos Sólidos con el fin de evitar focos de infestación.
- Mantener aseada el establecimiento.
- Control periódico mediante desinsectación mínimo cada 4 meses o cuando sea requerido.

ALONSO GUTIERREZ SOLANO
Ingeniero Ambiental
Representante Legal CIMA

JUAN CARLOS PEÑA RINCON
Ing. Químico
T.P. 9260

Juan Carlos Peña Rincón
Ing. Químico
T.P. 9260

Calle 33 Sur N° 7 - 50 Teléfono 7681644 - 3108777689 - 3173315971
e-mail: grupocompresasiclima@hotmail.com

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO UTILIZADO PARA DESINSECTACION

| 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO | |
|---|---|
| NOMBRE COMERCIAL | SOLFAC EC50 |
| REGISTRO MIN. SALUD | BOSP 0071-97 |
| III MEDIANAMENTE TOXICA | III MEDIANAMENTE TOXICA |
| NOMBRE COMUN | DELTAMETRINA |
| INGREDIENTE ACTIVO | ESP 97.5% |
| **2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS** | |
| 1. Es Nocivo si se ingiere<br>2. No debe almacenarse con alimentos, bebidas o medicamentos de uso humano, es un contaminante.<br>3. Se deben usar siempre envases reenvasables y embudos para pequeñas aberturas.<br>4. Se debe calcular cuidadosamente la dosis exacta de químico para preciisar el trabajo de un área específica.<br>5. Evitar la acumulación de grandes cantidades a eliminar.<br>6. No eliminar nunca los residuos de plaguicida de modo que puedan poner en riesgo a personas, mascotas, fauna silvestre, alimentos almacenados o suministros de agua.<br>7. Evitar el contacto con la Piel<br>8. Manipular con cuidado evitando demoras.<br>9. No comer, beber ni fumar durante la manipulación del químico.<br>10. Al final de cualquier manipulación, lavarse muy bien las manos y la piel con abundante agua limpia y jabón. Bañarse y cambiarse de ropa después del uso del plaguicida y antes de consumir alimentos.<br>* En caso de convulsiones se recomienda suministrar barbitúricos o derivados de la colelina. | |
| **3. COMPOSICION** | |
| INGREDIENTE ACTIVO | Deltametrina 25% ESP 97-5% |
| EXCIPIENTES | c.s.p. 1K |
| COMPOSICION | Dimetil 2.5% |
| DENSIDAD | 0.887 g/cm³ |
| TIPO DE FORMULACION | Concentracion Emulsionable - EC |
| CONCENTRACION | 10% V/U |
| METODO DE EMPLEO | Aspersión |
| CATEGORIA TOXICOLOGICA | III Medianamente Tóxica |

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

**SOLFAC EC50**
Version 2 / CO
Fecha de revisión: 25.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

### SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

**Identificador del producto**

| | |
|---|---|
| **Nombre comercial** | SOLFAC EC50 |
| **Código del producto (UVP)** | 00208458 |
| **Número SDS** | 130000006076 |

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

| | |
|---|---|
| **Uso** | Insecticida |
| **Información sobre el suministrador** | |
| **Proveedor** | Bayer S.A.<br>Av. Amèricas 37 – 52<br>Bogotá D.C.<br>Colombia |
| **Teléfono** | +57 (1) 423 4500<br>01 8000 111 212 |
| **Departamento Responsable** | E-mail: quotec.colombia@bayer.com |
| **Teléfono de emergencia** | |
| **Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)** | +57 (1) 288 6012 (Atención 24h en Bogotá) |
| **CISPROQUIM** | 01 8000 916012 (Atención 24h Línea Gratuita) |

### SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|---|---|
| **Revisión de la Emergencia** | Inflamable |
| **Estado físico** | Líquido claro |
| **Olor** | aromático |
| **Apariencia** | de amarillo a pardo |

**Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)**
Líquidos inflamables: Categoría 3
H226 Líquidos y vapores inflamables.

Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 4

H332 En caso de inhalación.
Lesiones oculares graves: Categoría 1
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Irritación cutánea: Categoría 2
H315 Provoca irritación cutánea.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Categoría 3
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración: Categoría 1
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2
H361d Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Etiquetado según el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA)**



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro**
Líquidos y vapores inflamables.
Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

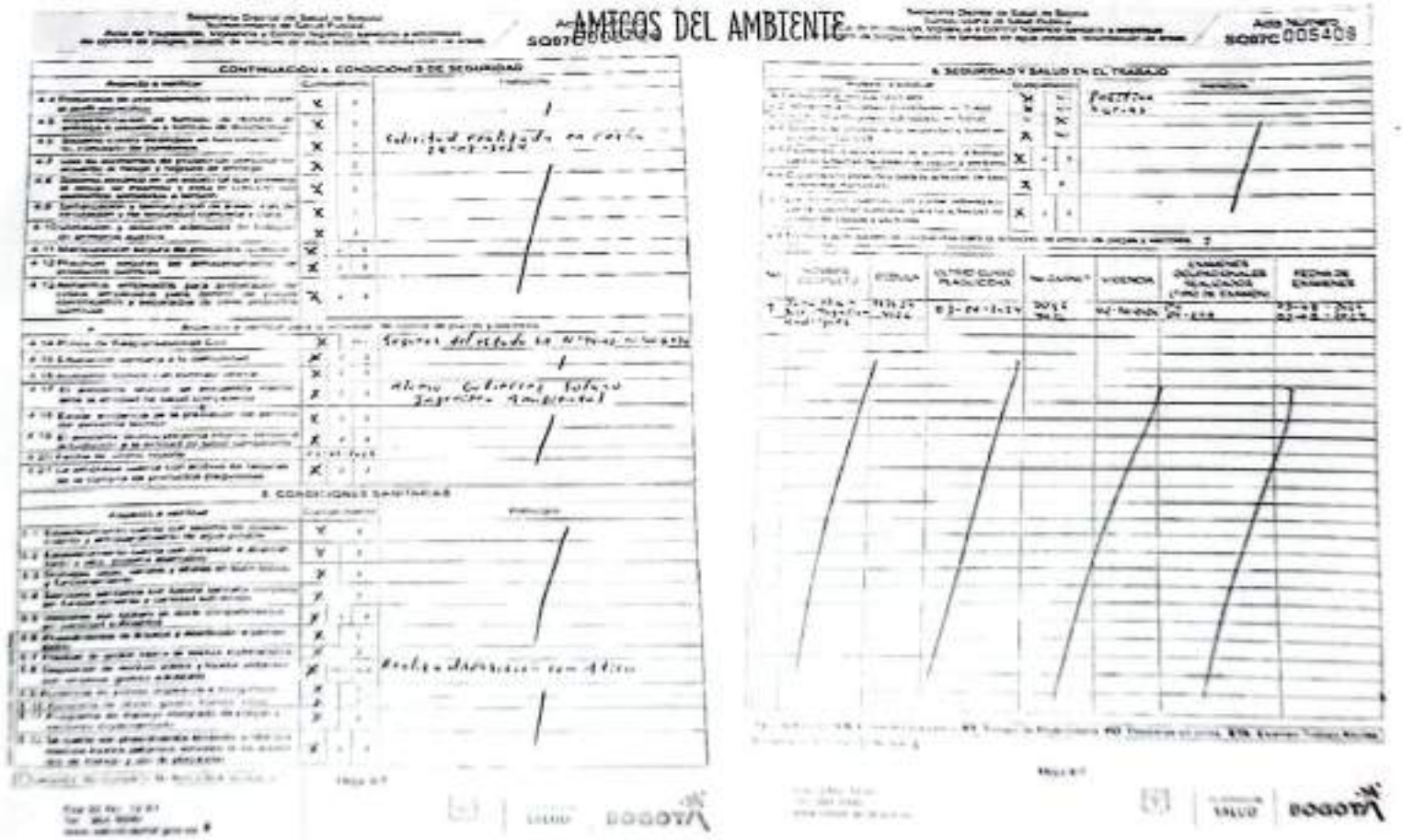
**Consejos de prudencia**
Evitar la liberación en el medio ambiente.
Evitar respirar vapores/aerosoles.
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Llevar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
En caso de inhalación: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continuar enjuagando.
En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Powered by CamScanner



REDUCCIÓN DE PAPEL

AMIGOS DEL AMBIENTE



Powered by CamScanner

Acta Número
SDSTC 005408

7 PRACTICAS DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Hallazgos

8 RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, PRODUCTOS Y RESIDUOS

8.1 SUSTANCIAS QUÍMICAS UTILIZADAS Y ALMACENADAS

| Nombre Comercial | Nombre Genérico | Estado Físico | Hojas de Seguridad | Cantidad Mensual Utilizada | Cantidad Mensual Almacenada |
|---|---|---|---|---|---|
| Hipoclorito de sodio | Hipoclorito de sodio | L | Si | 0,5 L | 0,5 L |
| Urea | Urea | S | Si | 0,5 Kg | 0,5 Kg |
| Metabasa | Metil ditiocarbamato de sodio | L | Si | 0,5 L | 0,5 L |

8.2 RESIDUOS GENERADOS

| Residuo Generado | Clase de Residuo |
|---|---|
| Orgánicos resultantes de la disección resultante producción, la preparación producción, la prepa y investigación de biológicos y la utilización de b y productos fitofarmacéuticos y residuos Fitofarm | |

9 OBSERVACIONES

Se realiza visita de inspección al establecimiento, donde se evidencia el cumplimiento del decreto 1843 de 1991, en los siguientes ítems:

9.1 Cuenta con protocolos de procedimientos escritos según decreto

9.2 El restaurante donde se encuentra inscrito ante la entidad de salud

9.3 y 9.4 El restaurante tiene personal manipulador capacitado

9.5 Cuenta con visto expedido por parte de la autoridad sanitaria

Por tal motivo se levanta el concepto sanitario sanitario y se emite concepto favorable, el cual se mantiene mientras las condiciones no cambien.

Página 1 de 2

SALUD | BOGOTÁ

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

Acta Número
SDSTC 005408

Se entrega oficio de exención y copias del proyecto, licencias de funciones de trabajadores en donde que se especifica pedido de verificación de los ítems de Sumi AFOX 378341 del 18-nov-2023

Se emite concepto sanitario FAVORABLE

SALUD | BOGOTÁ

Powered by CamScanner