

# CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

MANUAL DE  
PROCEDIMIENTO



# OBJETO



Alcanzar la optimización del CONTROL DE PLAGAS (Artrópodos y Roedores), Gérmenes y Bacterias, mediante la Implementación de:

1. Medidas Físicas (Locativas) y Mecánicas.
2. Aplicación de sistemas Activos de Desinsectación (Aplicación de Insecticidas).
3. Aplicación de Sistemas Pasivos de Desinsectación (Aplicación de Geles).
4. Control Antirrático.
5. Control de Gérmenes y Bacterias.

Empleando las técnicas modernas existentes en el mercado Nacional e Internacional, para obtener unos resultados que satisfagan las expectativas y necesidades del CLIENTE, y colaborarle eficientemente en la implementación y sostenimiento de un plan de B.P.M, HACCP o certificación ISO.

CONTENIDO

# CONTENIDO



**APLICACIÓN DE  
INSECTICIDAS**

**APLICACIÓN DE  
RODENTICIDAS**

**APLICACIÓN DE  
DESINFECTANTES**

# PROCEDIMIENTO GENERAL DE TRABAJO

El procedimiento de las actividades para adelantar un trabajo de DESINSECTACIÓN, DESINFECCIÓN BACTERIANA, CONTROL ANTIRRÁTICO Y AROMATIZACIÓN para un establecimiento comercial, instalación para procesamiento de alimentos, elaboración de productos farmacéuticos para consumo Humano, o veterinarios y los proveedores de materias primas e insumos para estas industrias, entre otros es:

1

Reportarse en la dirección del trabajo a la hora acordada ya sea con la persona que solicitó el servicio o con la persona encargada para atenderlo en la ejecución del trabajo.

2

Una vez autorizado el ingreso y haberse entrevistado con la persona indicada procede a dejar en lugar seguro el vehículo, colocarse los elementos de protección personal (EPP), esta dotación es de uso obligatorio según lo requerido por la secretaría de salud de Bogotá así como la debe tener en forma permanente el técnico de una empresa aplicadora autorizada para adelantar este tipo de actividades en el distrito capital.



Conoce los  
**EPP**

CONTENIDO

# Equipo de protección personal



Overol enterizo, con capucha antifluído.

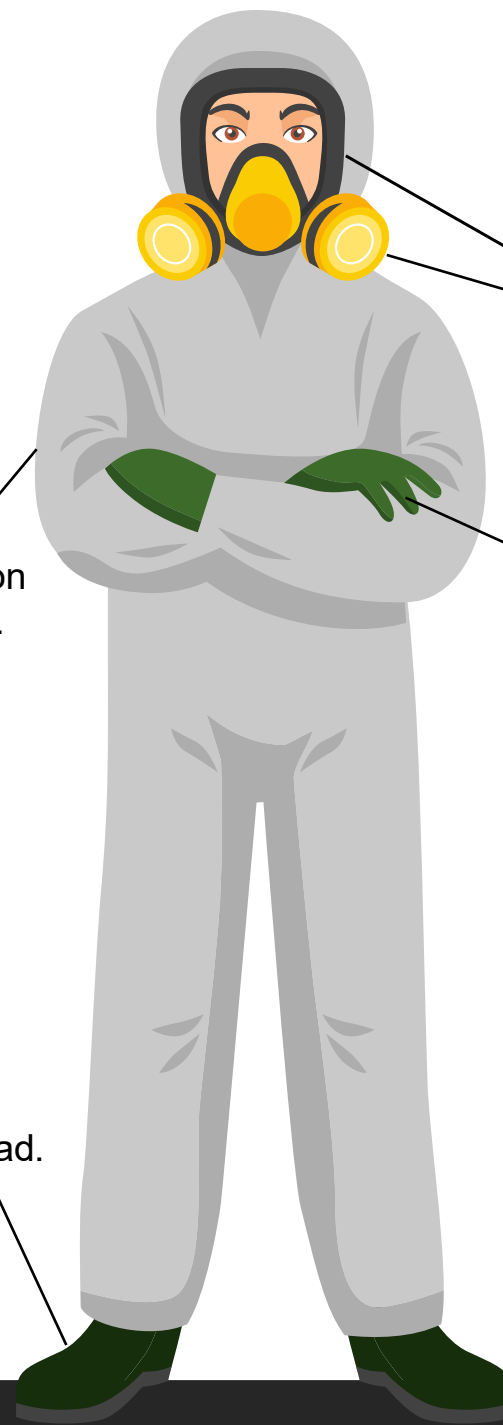
Protección de ojos y rostros.  
Careta - Respirador con filtros.

Guantes de nitrilo.

Botas de seguridad.

CONTENIDO

Protección y Seguridad antes, durante y después de la aplicación de Insecticidas





# PROCEDIMIENTO ESPECIFICO PARA APLICACIÓN DE INSECTICIDAS

Preparar la Maquina aspersora manual, motor aspersor, nebulizador eléctrico, motor estacionario, termonebulizadora, de acuerdo a las necesidades específicas o labor a efectuar. 1

Medir el insecticida definido en la orden de aplicación. Hacer la mezcla en la máquina o tanque de acuerdo al equipo a utilizar, para proceder a cerrarlos, darle presión, prender el motor o conectar, para comenzar la labor. 2

Efectuar la aplicación sobre paredes, piso, techo de acuerdo al sitio a tratar con las indicaciones dadas en la Empresa o la solicitud expresa del cliente de acuerdo a sus necesidades, requerimientos o exigencias. 3

Terminada la aplicación debe cerciorarse que todo el producto mezclado se haya agotado o en su defecto volver a reaplicar hasta terminarlo totalmente, puesto que no se debe verter residuo alguno en los sifones, jardines o zonas verdes de las instalaciones del cliente. 4

Guardar el equipo empleado para la operación, luego de retirarse el equipo de protección empleado, hacer firmar, sellar, colocar hora de salida y observaciones pertinentes de la persona que acompañó a nuestro(s) técnico(s) en la orden de aplicación. 5



Sustancias  
Quimicas

CONTENIDO



# ROTACION DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Tabla 1. Rotación de plaguicidas.

	PRIMER CONTROL				SEGUNDO CONTROL				TERCER CONTROL		CUARTO CONTROL				QUINTO CONTROL		SEXTO CONTROL	
NOMBRE COMERCIAL	Solfac 50 EC				Hawker 25 EC				Spidfire WP		Atonit 5 EC				Sambametrina		Fendona 5 WP	
TECNICA DE PLUACACION	Aspersión		Nebulización		Aspersión		Nebulización		Aspersión		Aspersión		Nebulización		Aspersión		Aspersión	
MEDIO	AGUA		ACPM		AGUA		ACPM		AGUA		AGUA		ACPM		AGUA		AGUA	
DOSIFICACION	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA
		4 ml / 1 lt	8 ml / 1 lt	10 ml / 1 lt	20 ml / 1 lt	4 ml / 1 lt	6 ml / 1 lt	15 ml / 1 lt	20 ml / 1 lt	10 gr / 1 lt	20 gr / 1 lt	4 ml / 1 lt	6 ml / 1 lt	12 ml / 1 lt	25 ml / 1 lt	5 ml / 1 lt	10 ml / 1 lt	8 gr / 1 lt

Tabla 2. Rotación de geles Cucarachicidas

	PRIMER CONTROL	SEGUNDO CONTROL	TERCER CONTROL	CUARTO CONTROL
NOMBRE COMERCIAL	k4	Platanex	Palmera gel	Maxfoce gel
DOSIFICACION	1 gota / m2	2 gota / m2	1 gota / m2	1 gota / m2



An illustration of a grey and white speckled rodent, possibly a mouse or rat, is shown within a red circle with a diagonal slash through it, indicating prohibition or control.

# PROCEDIMIENTO ESPECIFICO PARA APLICACIÓN DE RODENTICIDAS

1

Efectuar la instalación de los tubos o las cajas cebaderos en el sitio previamente identificado, los cuales se instalarán con silicona o tornillos según el caso, se rotularán con la calcomanía de Soluciones Ambientales e Ingenieriles SAS, o con la calcomanía de Peligro y Control Ecológico.

2

Una vez instalados los cebaderos se procede a colocar dentro de ellos el cebo antirrático que se este utilizando, se recorrerán las zonas verdes para detectar madrigueras, se aplicará cebo en interior de oficinas, casino, cocinas, cielo rasos falsos, cuartos de subestación eléctrica o telefónica y demás áreas donde sea posible colocar cebos sin que vayan a quedar al alcance o ingestión de personas, animales domésticos o pájaros silvestres evitando también que los cebos colocados sean manipulados por personas ajenas a la empresa.



DISPOSITIVOS CONTROL  
DE ROEDORES

CONTENIDO





### 3

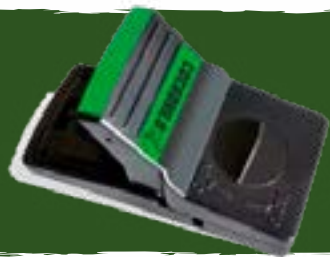
De acuerdo al programa de Control Antirrático acordado entre las partes, en la próxima visita se procederá revisando la totalidad de cebaderos (si existen), limpiándolos, retirando los residuos del cebo anteriormente colocado, aseando el sitio, reponiendo nuevamente la dosis requerida en cada punto de cebado, recorriendo las áreas donde se ha aplicado el cebo con anterioridad o en aquellos sitios donde se detecte presencia de roedores llenando el formulario de control de estaciones y puntos de cebaje (si procede), dejando el original al cliente para que este enterado de como están consumiendo el cebo y así mismo constatar su presencia o control efectivo.

CONTENIDO

# DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE ROEDORES



## ESTACIONES DE CEBADO



TRAMPA DE IMPACTO



TRAMPA DE ADHERENTE



Instalación de estaciones de cebado

CONTENIDO

# PROCEDIMIENTO ESPECIFICO PARA APLICACION DE DESINFECTANTES

1

Preparar el equipo requerido (nebulizador eléctrico o Aspersora a motor)

2

Efectuar la medición y mezcla del producto desinfectante que se haya determinado emplear de acuerdo a las necesidades del local a tratar después de conocer el problema que se presenta de Gérmenes, Bacterias, Hongos, Levaduras.

3

Efectuar la aplicación sobre paredes, piso, techo de acuerdo al sitio a tratar siguiendo las indicaciones dadas en la Empresa o la solicitud expresa del cliente de acuerdo a sus necesidades, requerimientos o exigencias, para dejarlo actuar por espacio de 2 horas como mínimo.

CONTENIDO



**PBX: 6713041 Cel: 300 8587973**

**Carrera 69B # 31-06 Local 101**

**cliente@saeing.com**

**www.saeing.com**



**SAEING** SAS