ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PRESTACIÓN DE SERVICIOS SOCIALES PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL FORMATO PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIOS TERCERIZADOS DE LA SUBDIRECCIÓN PARA LA VEJEZ	Código: FOR-PSS-417 Versión: 1 Fecha: Memo I2021031874 – 22/10/2021 Página: 1 de 1

1. DATOS GENERALES DEL CONVENIO DE ASOCIACIÓN O CONTRATO			
Convenio de Asociación / Contrato No:	7454	del:	2021
Nombre del Asociado / Contratista:	Fundacion Instituto Tecnologico del Sur		
Nombre del Servicio:	Comunidad de Cuidado		
Nombre de la Unidad Operativa:	Hogar Casa Nostra		
Dirección de la Unidad Operativa:	Diagonal 52 B Sur # 26-80		
Teléfono de la Unidad Operativa:	2301052		
Correo electrónico de la Unidad Operativa:	cnostra@tecnologicodelsur.edu.co		
1.1 DATOS DE LA PERSONA DELEGADA POR EL ASOCIADO-OPERADOR RESPONSABLE DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
Nombre de la persona responsable del plan de mantenimiento preventivo:	Adriana del Pilar Amortegui		
Cargo:	Coordinadora	Celular:	2301052

2. ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
VIGENCIA:	INICIO	1/01/2023	FIN	31/12/2023	

Actividades a ejecutar

Actividad	Inicio	Fin	Espacio	% ejecución	Responsable	Personal / Equipos/ herramientas/ EPP	Afectación al servicio / Medidas de mitigación afectación al servicio
1. SISTEMA ELÉCTRICO							
Mantenimiento y revision de sistema electrico (tomacorrientes, interruptores y otros)	5/04/2023	15/04/2023	Toda la institución	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 personas/ destornillador	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde no trascurre la persona mayor
Mantenimiento de Duchas elécticas	5/04/2023	15/04/2023	Todos los baños del Hogar	100%	Responsable ambiental/coordinación	3 personas/ destornillador, cables	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
2. 1. SISTEMA DE BAÑOS E HIDROSANITARIOS							
Instalación de perlizadores para lavamanos	5/08/2023	20/08/2023	Todos los puntos hidricos	100%	Responsable ambiental/coordinación	1 Persona Pegante ,Martillo. Puntero.	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Mantenimiento de Hidrosanitarios y Lavamanos	15/04/2023	25/04/2023	Todos los baños de la institución	100%	Responsable ambiental/coordinación	1 Persona Pegante ,Martillo. Puntero.	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Pintura de camas y mesas	1/11/2023	15/12/2023	Todas las habitaciones del Hogar	0%	Responsable ambiental/coordinación	1 personas/pintura, brocha tiner	Se reemplazaran camas cuando se estén pintando
SISTEMA DE ALARMAS, EXTINTORES Y TIMBRES DE CAMA							
Revisión y mantenimiento de sistema de alarmas	6/06/2023	7/06/2023	Puntos de alarma de la institución	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 Personas, Elementos de protección Personal Cable, Cámaras, Aparatos Eléctricosdestornillador	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde no trascurre la persona mayor
Recarga de extintores	1/09/2023	30/09/2023	Puntos de extintores de la institución	100%	Responsable ambiental/coordinación	1 persona/envío para recarga	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde no trascurre la persona mayor
Instalación y mantenimiento de timbres	15/06/2023	30/06/2023	Todos los baños y habitaciones de la institución	100%	Responsable ambiental/coordinación	1 persona, destornillador cables y repuestos	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde no trascurre la persona mayor
SISTEMA ESTRUCTURAL, PINTURA Y OTROS							
Instalacion de lokers enfermeria y cocina	15/03/2023	30/03/2023	primer piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 personas, pintura, destornillador, laminas de aseguramiento	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
mantenimiento general de pintura y resane en habitaciones	1/01/2023	31/05/2023	Todo el interior de la institución	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 personas/pintura, estuco, brochas, rodillos tapabocas	Se reubicaran las personas mayores en el sexto piso
instalación de tableros en acrilico para marcacion de habitaciones	15/06/2023	30/06/2023	Todas las habitaciones	100%	Responsable ambiental/coordinación	1 persona, acrilico taladro, destornillador	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Pintura de fachada	1/12/2023	31/12/2023	Parte exterior del Hogar	0%	Responsable ambiental/coordinación	3 personas, pintura, destornillador, laminas de aseguramiento	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Emboquille de piso en terrasa	10/04/2023	15/04/2023	Septimo piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 personas, masa para emboquillar palustre, tapabocas epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Instalacion de montacarga	16/06/2023	30/07/2023	sexto y septimo piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	3 personas, estructura, pertas, soldadura, cables, epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
FUMIGACIÓN Y LAVADO DE TANQUES							
Lavado y desinfeccion de tanques de agua potable	20/03/2023	21/03/2023	septimo, tercer y primer piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 Personas Mangueras,Escobas, Valdes,	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Control Integrado de plagas	20/03/2023	31/03/2023	Toda la institucion	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 Personas Agua, Fumigadora, Insecticida	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Lavado y desinfeccion de tanques de agua potable	20/09/2023	22/09/2023	septimo, tercer y primer piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 Personas Mangueras,Escobas, Valdes,	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Control Integrado de plagas	20/09/2023	25/09/2023	Toda la institución	100%	Responsable ambiental/coordinación	2 Personas Agua, Fumigadora, Insecticida	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS							
Mantenimiento de ascensor	1/06/2023	15/06/2023	del primer al sexto piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	1 personas, herramienta propia de ascensor , epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
mantenimiento de lavadora y secadora	1/06/2023	15/06/2023	septimo piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	1 persona, herramienta alicates, cortafrios, destornillador. Epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
mantenimiento y calibracion de equipos biomedicos	15/12/2023	16/12/2023	segundo y primer piso	0%	Responsable ambiental/coordinación	2 persona, herramienta alicates, cortafrios, destornillador. Epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Mantenimiento de neveras y refrigeradores	16/12/2023	17/12/2023	primer piso cocina	0%	Responsable ambiental/coordinación	3 persona, herramienta alicates, cortafrios, destornillador. Epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Adquisicion de lavadora	12/06/2023	13/06/2023	septimo piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	4 persona, herramienta alicates, cortafrios, destornillador. Epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Mantenimiento de planta electrica	15/12/2023	16/12/2023	primer piso	0%	Responsable ambiental/coordinación	5 persona, herramienta alicates, cortafrios, destornillador. Epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde
Mantenimiento de motobomba	16/06/2023	17/06/2023	primer piso	100%	Responsable ambiental/coordinación	6 persona, herramienta alicates, cortafrios, destornillador. Epp	No hay afectación al servicio puesto que es una zona donde

3. SEGUIMIENTO A CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN EL PERIODO							
PERIODO QUE REPORTA	INICIO PERIODO:	1/09/2023	FIN PERIODO:	30/09/2023			
Actividad	Inicio programado	Inicio real	Fin programado	Fin real	% ejecución	Observaciones	
Recarga de extintores	1/09/2023	1/09/2023	2/09/2023	2/09/2023	100%		
Lavado y desinfeccion de tanques de agua potable	20/09/2023	14/09/2023	22/09/2023	15/09/2023	100%		
Control Integrado de plagas	20/09/2023	19/09/2023	25/09/2023	19/09/2023	100%		

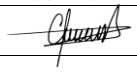
4. SEGUIMIENTO A CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN EL PERIODO

4.1 CUMPLIMIENTO DEL PERIODO	Cantidad	Porcentaje
Actividades Programadas en el periodo	3	100
Actividades aplazadas de periodos anteriores para el presente periodo	0	0
Total actividades programadas para el periodo	3	100
Actividades Ejecutadas	3	100
Actividades Aplazadas	0	0

4.2 CUMPLIMIENTO ACUMULADO ANTERIOR	Cantidad	Porcentaje
Actividades Programadas Acumuladas en el periodo anterior	9	100
Actividades Ejecutadas Acumuladas en el periodo anterior	9	100
Actividades Aplazadas y NO Ejecutadas Acumuladas en el periodo anterior	0	0

4.3 CUMPLIMIENTO ACUMULADO	Cantidad	Porcentaje
Total de Actividades Programadas Acumuladas	20	100
Total de Actividades Ejecutadas Acumuladas	20	100
Total de Actividades Aplazadas y NO Ejecutadas	0	0

5. OBSERVACIONES y ACLARACIONES

6. DATOS REPRESENTANTE DE LA UNIDAD OPERATIVA		7. DATOS DEL PROFESIONAL DEL EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
Nombres y Apellidos:	Adriana Amortegui	Nombres y Apellidos:	Camilo Andres Alvarez
Cargo:	Coordinadora	Cargo:	Contratista - Apoyo a la Supervisión
Firma		Firma	

Recarga de extintores

Lavado y desinfeccion de tanques de agua potable
Se adjunta certificado de lavado de tanques por parte de la empresa JJ Fumigaciones
Control Integrado de plagas
Se adjunta certificado control integrado de plagas por parte de la empresa JJ Fumigaciones

J.J. FUMIGACIONES
NIT: 79.759.133-1
Régimen simplificado

Bogotá, Septiembre 19 de 2023

CERTIFICACION

Certificamos que en el día de hoy realizamos un control de plagas contra insectos voladores, rastreros y roedores y una desinfección ambiental contra virus, hongos y bacterias, en las instalaciones de:

FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DG. 52B SUR N° 26-80
NIT: 860020194-6

Utilizando los productos enunciados a continuación.

DESINFECCION:

PRODUCTO	ING. ACTIVO	FORMULACIÓN
ANFOCUAT	AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN	LIQUIDA

CONTROL DE INSECTOS Y ROEDORES:

PRODUCTO	ING. ACTIVO	FORMULACIÓN
SOLFAC EC 050	CYFLUTHRIN	EMULSION CONCENTRADA
GELFIPRON	FIPRONIL	GEL
RATAQUILL PELLETS	BRODIFACOUM	GRANULADO

Estamos autorizados por la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá, según acta No 003410 renovada en Noviembre de 2022.

Cordialmente,

JORGE ANDRES RODRIGUEZ
Representante

17 AÑOS
2023

Powered by CamScanner

| | | |

ANTES



- Comunique previamente al personal de su empresa o vivienda sobre el servicio a realizar, fecha, horarios y áreas a tratar. Importante informar el contenido de este documento.



- Realizar una limpieza general de las áreas a tratar. Estas deben quedar secas y libres de residuos alimenticios, grasa y objetos no utilizables.





- Retire o cubra bien los alimentos, medicamentos utensilios, o cualquier otro objeto que pueda entrar en contacto con los plaguicidas.
  No olvide sacar la mascota.





- Cubra y proteja depósitos de agua, equipos electrónicos, muebles y vehículos. Desactive sistemas de detención de humo y movimiento (alarma) que se puedan activar o dañar durante la aspersión, nebulización o termo nebulización.

Según el Dec. 1843/91 art. 115 habla:
De las precauciones para aplicación de plaguicidas en Edificaciones, vehículos, productos almacenados y área publica, la aplicación debe hacerse previa la Evacuación de personas, animales o alimentos o suspendiendo cualquier actividad relacionada con manipulación de alimentos.

DURANTE

- No ingrese a las áreas durante la aplicación del tratamiento. Si su presencia es necesaria utilice los elementos de protección EPP individuales, los cuales los cuales deben ser suministrados por su empresa.
- Si hace caso omiso de esta información puede llegar a sufrir una intoxicación y si ocurre es bajo la responsabilidad del mismo.



- No exija a nuestros técnicos que apliquen plaguicidas innecesariamente. Él está capacitado y sabe cuánto, donde y como debe hacer la aplicación de estos.
  No fume, coma, o beba cerca de las áreas tratadas con plaguicidas.

DESPUÈS

- Realizada la aplicación, se sugiere no ingresar a las áreas por lo menos en un periodo mínimo a 3 horas para evitar intoxicación de personas y mascotas. Dec. 1843/91 Art. 115 parágrafo.
- No manipule o retire los puntos del gel insecticida aplicado.
- Por ningún motivo manipule los cebos rodenticidas, es una labor de los técnicos en el momento de la visita de monitoreo.
- Realice la limpieza solo en superficies que haya estado expuesta al insecticida. (donde se manipulen, almacenen alimentos, medicamentos o sitios u objetos de proceso, no limpiar rincones del Piso y paredes.



EN CASO DE EMERGENCIA
CIPROQUIM
FUERA DE BOGOTA: Tel: 081000916012
EN BOGOTA: TEL: 288 6012
ATENCIÒN LAS 24 HORAS

JJ FUMIGACIONES
314 327 7158

Powered by CamScanner

Solfac® EC 050



Tipo: Insecticida en Emulsión Concentrada
Grupo Químico: Piretroide
Ingrediente activo: Cyfluthrin CAS 68359 - 37- 5
Concentración: 5%
Uso en Salud Pública
Registro No. RGSP- 0071-97
CATEGORIA TOXICOLOGICA III
MODERADAMENTE TOXICO

1. INFORMACION GENERAL

Solfac® EC 050 es un insecticida piretroide, de formulación Concentrado Emulsionable, de amplio espectro de acción contra plagas en diferentes instalaciones. Posee un excelente efecto de desalojo (flush – out) y knock down sobre los insectos, facilitando el control integrado de plagas. Tiene excelente efecto de repelencia y bajas reacciones alérgicas.

Solfac® EC 050 es un insecticida para el control de plagas en diferentes tipos de instalaciones de la industria de alimentos, granos almacenados, explotaciones pecuarias e industria en general. Según las recomendaciones de uso, se caracteriza por su benevolencia con las personas y el ambiente.

2. INGREDIENTE ACTIVO

CYFLUTHRIN
Nombre IUPAC: (RS)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS,1RS,3SR)-3-(2,2dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropaneacarboxylate
Gramos de Ingrediente activo/litro: 50g
Concentración de i.a.: 5%

Ingredientes aditivos c.s.p. 100%

3. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Contacto e ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, interfiriendo la conducción normal de los impulsos nerviosos. Inicialmente produce una fase de intensa agitación, seguida de parálisis general y posteriormente la muerte de estos.

Revisión y Actualización: Enero 2020

4. RECOMENDACIONES DE USO

Este producto puede ser usado de acuerdo con las recomendaciones que se relacionan a continuación.

DOSIFICACION Y APLICACIÓN

Para el control de insectos voladores como moscas (Musca doméstica, Fannia canicularis, etc.), avispas, polillas, etc. se aplican entre 6 y 8 ml de **Solfac® EC 050** *por cada litro de agua en todos los lugares donde se posan las moscas como: paredes, marcos de ventanas, puertas, cielorrasos, áreas perimetrales de instalaciones, etc.*

Contra insectos rastreros como cucarachas (Blattella germanica, Blatta orientalis, Periplaneta americana), pulgas (Xenopsylla), chinches de cama (Cimex lectularius), siriríbolbus, hormigas (Lasius spp., Tetramorium spp., etc.), grillos, plagas de granos almacenados, etc. se recomienda 8 ml de **Solfac® EC 050** *por cada litro de agua, aplicando de forma focalizada en escondrijos para desalojar insectos y de forma homogénea en el resto de la superficie.*

En instalaciones industriales, la dosis recomendada de **Solfac® EC050** *es 8 ml por litro de agua para controlar plagas de granos almacenados (coleópteros y dípteros), en pieles y otras plagas de importancia en instalaciones pecuarias, industriales alimenticias, bodegas, etc.*

Aplicar 50 ml de solución insecticida por m², utilizar aspersora manual o de motor, garantizando una presión de aplicación de 50 psi.

Tratamiento adulticida espacial: Para el control de Aedes y Culex se utiliza dosis de 1 a 2 gramos de ingrediente activo por hectárea en nebulización espacial. Para tratamientos ULV en máquina tipo LECO sobre vehículo, a una velocidad de 10 km/h y un descargue de 208 ml/min.

Mezclar 20 ml de **Solfac® EC 050** con 480 ml de ACPM para una dosis de 1 g/ha.

En caso de mucha vegetación e infestaciones altas se recomienda diluir 40 ml de **Solfac® EC 050** diluidos en 460 cm³ de ACPM, para una dosis de 2 g/ha. Realizar tres tratamientos consecutivos con una semana de intervalo, con el fin de romper el ciclo del vector.

OTRAS RECOMENDACIONES DE USO

Solfac® EC 050, puede ser aplicado en todo tipo de instalaciones, según las siguientes recomendaciones.

Solfac® EC 050 puede ser aplicado en aspersión o nebulización para el control de insectos voladores y rastreros en todo tipo de industrias, medios de transporte, edificios, hospitales, habitaciones, bodegas, rellenos sanitarios, campañas de salud pública, centros comerciales, plazas de mercado, plantas de sacrificio etc.

ASPERSIÓN

Solfac® EC 050 se aplica entre 6 y 8 ml por litro de agua de acuerdo con el grado de infestación. La solución insecticida se aplica por aspersión directa sobre las superficies.

NEBULIZACION EN CALIENTE O FRIO

Solfac® EC050 se aplica a la dosis de 20 ml por litro de agua o solvente (ACPM o Aceite Mineral). Esta mezcla alcanza para tratar de 1.000 m³ de espacio.

La aplicación debe ser racional, prudente y obedecer a criterios técnicos muy claros, utilizándose los equipos de aplicación y procedimiento adecuados para el tratamiento. Se recomienda calibrar los equipos y para tratamientos por aspersión utilizar boquilla de abanico.

El control y la vigilancia en el uso y manejo de plaguicidas deben efectuarse con el fin de evitar que afecten la salud humana, la sanidad animal o vegetal, o causen deterioro del ambiente.

5. TIEMPO DE RE-INGRESO

El tiempo de reingreso depende de algunas variables como son: área tratada, método de aplicación, ventilación y dosis. En términos generales se recomienda el reingreso al área en un periodo de tiempo de hasta 2 horas.

El tiempo de reingreso puede ser menor siempre y cuando se verifique previamente que la superficie esté seca. Personas y animales pueden ingresar después que el área este completamente seca.

6. BENEFICIOS

- Efectivo contra insectos rastreros y voladores en todo tipo de instalaciones.
- Se caracteriza por su gran efecto Flush-Out (desalojo) garantizando un excelente control de poblaciones ocultas de las plagas.
- Excelente efecto Knock Down.

Revisión y Actualización: Enero 2020

- Es una excelente opción para tratamientos en áreas externas, internas y perimetrales.
- Su formulación y composición química permite que sea altamente fotoestable.

7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- Utilizar protección respiratoria (respirador o máscara), protección ocular y ropa protectora adecuada cuando manipule o use el producto.
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación. Calibrar previo a la aplicación.
- No soplar con la boca las boquillas obstruidas: utilizar un cepillo para destaparlas.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua de enjuague en el área tratada.
- No permita ni personas ni animales en el área tratada antes de cumplir el tiempo de reingreso.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

8. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y baño al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire.

Powered by CamScanner

GUIA PARA EL MÉDICO

- Medidas de descontaminación general, si ha sido ingerido, practicar lavado gástrico, terminando con carbón activado y sulfato sódico.
- No hay un antidoto especifico, por lo tanto, cualquier tratamiento debe ser sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito. Administrar 200 cm^3 de parafina líquida, seguido de lavado gástrico con 4 litros de agua, terminando con carbón activado y sulfato sódico.
- Si hay convulsiones usar Diazepam IV, contar con asistencia respiratoria.
- Si hay ardor y comezón en piel aplicar una mezcla de: 50% de crema con vitamina E, y 50% de Xilocaina.
- Contraindicaciones: altas dosis de atropina compuestos adrenérgicos (ej. adrenalina, epinefrina), excepto si se requiere RCP.

9. MEDIDIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- Toxico para peces, NO contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacios.
- Respetar las franjas de seguridad en relación con cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre).
- Tóxico para aves.
- Altamente tóxico a abejas. No aplicar en presencia de abejas o polinizadores o cerca de enjambres. Preferible aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde.

DESTRUCCIÓN DE ENVASES

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGAR TRES VECES ESTE ENVASE, VERTER LA SOLUCION EN EL AREA TRATADA; LUEGO INUTILIZAR EL ENVASE TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITAR EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Revisión y Actualización: Enero 2020

LLEVAR EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA CAMPO LIMPIO, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO.

Para más información de los programas de recolección de envases, consultar en la dirección campolimpiocolombia@landi.com.co

EN CASO DE INTOXICACION, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM: Linea 01 8000 916012 O EN BOGOTA AL Tel. (1) 288 60 12. ATENCION 24 HORAS.

LINEA BAYER CROPSCIENCE DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

10. PRESENTACIÓN

Frasco de 1 litro.
Frasco de 30 ml.

11. INFORMACION DE CONTACTO

Linea Servicio al cliente: 018000111212
E-mail: ciencias.ambientales@bayer.com
Website: www.environmentalscience.bayer.co

Powered by CamScanner

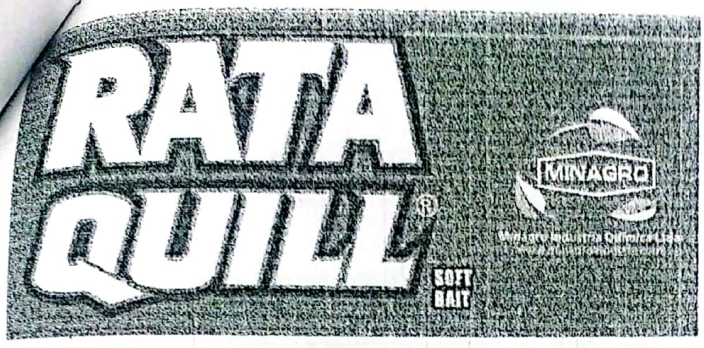
FICHA TÉCNICA GELFIPRON GW

• Nombre Comercial:
Gelfipron GW®
• No. Reg. CAS:
120068-37-3
• Nombre Común:
Fipronil
• Grupo:
Insecticida Phenylpyrazole
• Formulación:
Gel hidrosoluble concentrado con ingrediente activo fipronil y benzoato de denatonio.
• Nombre Químico:
5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4 trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile
• Composición:
Fipronil 0.15%, Benzoato de Denatonio 0.001%, Atrayentes, conservantes y preservantes 99,849%
• Características físicas:
Gel hidrosoluble, No inflamable, No explosivo, soluble en Agua a 25°C: 0.0024g/l, Estable a temperatura ambiente de 20°C, evitar las altas temperaturas y alta humedad en el almacenamiento. Punto de fusión 195-203°C, de color azul con olores atrayentes.
• Descripción:
Gelfipron®GW es un cebo en formulación gel, para aplicación tipo jeringa plástica de 11 g, lista para usar, compuesto por una matriz atrayente impregnada con Fipronil, potente insecticida que afecta el sistema nervioso de los insectos; estos se vuelven inactivos, dejan de alimentarse y mueren 1 a 2 días después en sus madrigueras o nidos. A diferencia de productos tradicionales, la matriz de *Gelfipron®GW* incluye sustancias alimenticias ideales para la fácil recolección y consumo por parte de todo tipo de cucarachas y hormigas caseras.
• Indicaciones:
Gelfipron®GW viene en una jeringa plástica transparente, que permite observar la cantidad de gel, en la medida que se va utilizando con el fin de controlar su reposición oportuna. Retire la tapa de la boquilla de la jeringa, presione suavemente el embolo hasta lograr la cantidad indicada en gotas o puntos – dosis, del tamaño de un grano maíz, por. Una semana después de la aplicación es el tiempo suficiente para evaluar el control o volver a aplicar el cebo hasta que cese el consumo o desaparezca la presencia de la plaga. Las superficies que han estado en contacto con el gel límpielas con una toalla de papel impregnada con alcohol antiséptico. Deseche la toalla después de su uso. *Gelfipron®GW* no mancha y es de color azul, para evitar confusión con el color de mantequillas, salsas y aderezos alimenticios. Una importante medida de seguridad para evitar intoxicación accidental.
• Modo de empleo:
En superficies, grietas y rendijas aplique directamente en pequeñas porciones de puntos-dosis de 2 a 5 gotas por línea de una longitud de 12 a 24 centímetros. También puede colocarse el gel en cantidad suficiente en pequeñas estaciones de cebamiento como "tapitas" de gaseosa. Para infestaciones altas, aplique 5 gotas de gel por cada m^2 a tratar. Para infestaciones bajas o moderadas, aplique 3 gotas de gel por cada m^2 a tratar. Intente cubrir la mayor cantidad de m^2 para controlar la mayor cantidad de insectos de la colonia.



• Dosificación:
En **cocinas residenciales e industriales**, coloque varias gotas ó lineas de *Gelfipron®GW* cerca de hornos, neveras, congeladores y estufas, batidoras y mezcladoras, en las uniones entre el equipo y la superficie. Si desea coloque gotas de *Gelfipron®GW* espaciadas en extractores, mesas y gabinetes, en los marcos de las puertas y ventanas. En **restaurantes** coloque gotas debajo de la mesa, de la barra del bar y donde se muestran los alimentos, realice aplicaciones lineales en los guardaescobas, en las uniones de los muebles y en las bases de lámparas. En **habitaciones residenciales, en hoteles u hospitales**, aplique *Gelfipron®GW* alrededor de las mesas de noche, guarda ropas y escritorios. Aplique también en espacios dejados entre los muebles, el tanque del sanitario y en los marcos de las puertas, así como también a lo largo de los guardaescobas. Cerca del gabinete de snacks aplique varias gotas. En **centros educativos** (colegios y universidades) aplique cerca de máquinas dispensadoras de comida, detrás de equipos eléctricos. En **aviones**, coloque gotas dentro de la cabina, en interiores de gabinetes, bodegas de equipajes. En **Clínicas y laboratorios**, aplique entrepaños, gabinetes y cerca de los aparatos electrónicos. En **depósitos de víveres y bodegas de alimentos**, aplique lineas a lo largo de toda la estanteria, bases de lámparas y estibas.
• Mecanismo de acción:
Gelfipron®GW es un cebo en formulación gel, para aplicación tipo jeringa plástica, compuesto por una matriz atrayente impregnada con Fipronil, potente insecticida que afecta el sistema nervioso de los insectos; estos se vuelven inactivos, dejan de alimentarse y mueren 1 a 2 días después en sus madrigueras o nidos. La muerte se produce por ingestión directa.
• Residualidad:
Gelfipron®GW es un cebo en formulación gel, el cual permanece activo durante más de 2 semanas en condiciones de humedad estable y en la sombra. Factores climáticos adversos pueden disminuir la residualidad del producto.
• Eficacia:
Gelfipron®GW elimina el 90% de cucarachas y hormigas caseras en un termino menor de 24 horas, estudio conducido en laboratorio de la Universidad Nacional de Colombia. Gelfipron cuenta con prueba de eficacia, la cual demostró su control total en cucarachas y hormigas. Producto con registro y permiso de venta por autoridades locales.
• Seguridad:
Mantener alejado de los niños. Puede ser peligroso para el hombre y los animales domésticos. Puede causar irritación leve si es absorbido por la piel. Causa irritación de los ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manipularlo lavar las manos con agua y jabón. Efectos inmediatos .Ojos: Puede causar enrojecimiento, irritación en los ojos o lagrimeo. Dañino si es absorbido a través de la piel. Puede causar enrojecimiento, irritación de la piel o hinchazón. Ingestión Dañino si es ingerido. Puede causar somnolencia, temblor involuntario, problemas en la respiración, convulsiones y excitación. Pero dada la baja concentración de ingrediente activo y la presencia de la sustancia amarga (Benzoato de Denatonio), en la práctica no hay peligro por el uso del producto. Inhalación Dañino si es inhalado. Puede causar síntomas parecidos a los de la ingestión. Puede causar problemas en la respiración, irritación en la parte superior del tracto respiratorio, excitación, temblor involuntario, convulsiones e irritabilidad.
• Categoría Toxicológica: III MEDIANAMENTE TÓXICO
Mantener alejado de los niños.
• Precauciones:
ALMACENE EL MATERIAL EN SUS ENVASES ORIGINALES, bien tapados y con rótulos de identificación, en lugares ventilados, frescos, secos y a temperatura ambiente, bajo seguridad y protección ambiental. No almacene este material cerca de alimentos o bebidas. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y de animales domésticos. EL MATERIAL ES ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES de almacenamiento, aún durante varias semanas en condiciones ligeramente ácidas o neutras y a temperatura ambiente. La rata de hidrólisis se incrementa a medida que la temperatura y el pH se elevan. NO ALMACENARSE CON fertilizantes, plaguicidas, disolventes orgánicos, sustancias de alta volatilidad o cualquier otro producto químico de olor fuerte.

Powered by CamScanner



FICHA TÉCNICA RODENTICIDA CEBO EN PASTA

SECCIÓN 1 Identidad del producto

Nombre del producto:
Rataquill **Cebo en pasta**
Tipo de formulación:
Cebo rodenticida en pasta (0.005% Brodifacouma) para el control de ratas y ratones.
Material:
Brodifacouma
Uso:
Rodenticida Salud Pública.

SECCIÓN 2 Descripción del producto

Rataquill Cebo en Pasta es un raticida oleoso anticoagulante de segunda generación, que actúa por ingestión, efectivo para el control de especies de roedores plaga, especialmente para: Rata de techo *(Rattus rattus)*, Rata de alcantarilla *(Rattus novergicus)*, Ratón común *(Mus musculus)*. Formulado en forma de cebo blando, es indicado para usarse en ambientes interiores ó exteriores cuando el nivel de competencia alimenticia es alto como: Instalaciones pecuarias, granjas avícolas, porcícolas y lecheras, bodegas de almacenamiento de concentrados, instalaciones de la industria de alimentos, fabricas, interiores de casas de habitación, plazas de mercado, hospitales, techos, solares y basureros entre otros ambientes que frecuentan las ratas. Su tecnología de embalaje permite su rápida dispersión de aromas, y fácil consumo de roedores plaga.

SECCIÓN 3 Dosis y aplicación

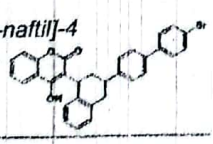
Aplique de 1 a 5 envolturas oleosas por estación de cebado, sobre recipientes limpios o cajas cebaderos debidamente rotuladas. Use guantes plásticos para evitar impregnar las envolturas oleosas con olores fuertes. Aplique la dosis cada 2,5 ó 10 metros, en estaciones de cebado o tubos cerca de las señales de infestación como: heces, pelos, desperdicios de comida o madrigueras, en las áreas donde transitan y/o habitan los roedores. Acelere la dispersión de aromas perforando el producto en las barras horizontales o verticales de las estaciones de cebado.

SECCIÓN 4 Composición

1. Brodifacouma	0.005 %
2. Benzoato de Denatonio	0.001 %
3. Inertes y materiales atrayentes	99.994 %

SECCIÓN 5 Información sobre el Ingrediente Activo

Ingrediente Activo:
Brodifacouma
Nombre químico (IUPAC):
3-[3-(4-bromobifenil-4-yl)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil]-4 hidroxicumarina
Formula química:
$C_{31}H_{23}BrO_3$



SECCIÓN 6 Identificación del Fabricante

Minagro Industria Química Ltda.
Dirección:
Carrera 16 No 10 - 42
Teléfono:
+571 3361021 / +571 4830607
Móvil:
+57 311 2379322
Página Web:
www.minagroindustry.com

SECCIÓN 7 Teléfonos de Emergencia

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE LAS 24 HORAS EN BOGOTÁ CON EL (+571 4055911) Y EN EL RESTO DEL PAÍS 01 8000 511 414.

SECCIÓN 8 Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:
Sólido en pasta de consistencia blanda.
Color:
Rataquill® Cebo en pasta es de color rojo heterogéneo
Olor:
Característica
Densidad:
1.25 g/ml a 20°C
Inflamabilidad:
No posee propiedad de inflamabilidad. (>150°C)
pH:
Rataquill presenta un pH Neutro
Explosividad:
No es explosivo.
Corrosividad:
No es un producto corrosivo.
Punto de Fusión:
> 50°C
Punto de Ebullición:
No aplica, para formulaciones sólidas.
Solubilidad:
Insoluble en agua.

SECCIÓN 9 Categoría Toxicológica I Extremadamente Tóxico

SECCIÓN 10 Información Toxicológica

Toxicidad aguda material técnico:

Oral LD50 – 48 h en ratas:0.27 mg/kg
Toxicidad aguda producto formulado (0.005% brodifacouma):
Oral LD50 en ratas:
>2000 mg/kg (Prácticamente no peligroso)
1.3 g de cebo / 250 g peso corporal rata
Dérmica LD50 en ratas:
>2000 mg / kg
Considerando los componentes presentes en la formulación, es improbable que esta sea nociva en contacto con la piel.
Inhalatoria LC50 en ratas:
Superior a 20 mg/l de aire x 4 horas (Prácticamente no peligroso).
Irritación en los ojos:
Los productos a base del material técnico producen una leve irritación ocular, pero es aconsejable hacer un lavado con agua para prevenir irritación.

SECCIÓN 11 Manipulación y Almacenamiento

ALMACENE EL MATERIAL EN SUS ENVASES ORIGINALES, bien tapados y con rótulos de identificación, en lugares ventilados, frescos, secos y a temperatura ambiente, bajo seguridad y protección ambiental. No almacene este material cerca de alimentos o bebidas. Almacene alejado de los niños y de animales domésticos.

SECCIÓN 12 Estabilidad y reactividad

Estable bajo condiciones estándar. Por lo menos dos años, cuando está almacenado en contenedores herméticamente cerrados, bajo condiciones normales de almacenamiento y protegido de condiciones extremas de temperatura. No es compatible con otros pesticidas y fertilizantes. Condiciones que se deben evitar: Humedades relativas altas durante periodos prolongados, con el fin de prevenir la descomposición lenta del material formulado.

SECCIÓN 13 Primeros Auxilios

En caso de sospecha de una intoxicación, detener el trabajo y buscar de inmediato asistencia médica. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo. Traslade el paciente a un lugar fresco y bien ventilado. Si se presenta tos u otro síntoma respiratorio, consulte inmediatamente al médico. Retire las prendas contaminadas y lave con abundante agua y jabón. Lave los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si hay sensación de

Powered by CamScanner

SECCIÓN 14 Medidas de lucha contra incendios

Los productos de reacción y gases de combustión son tóxicos, por lo que, se recomienda la protección con caretas antigases o equipo de respiración autónoma homologado y equipo de protección completo. Use el siguiente medio de extinción cuando esté combatiendo fuegos de este material: Extintor Universal de polvo químico seco, dióxido de carbono, niebla de agua, agentes halogenados y espuma. Permanecer en contracorriente del viento. Evite respirar el humo. Use agua nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Contenga las escorrentías.

SECCIÓN 15 Medidas en caso de vertido accidental

Humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse, juntar y recoger con pala, escoba o similar en recipientes bien serrados o bolsas plásticas marcados especialmente. Sobrantes o manchas del derrame en pisos impermeables, se pueden lavar con agua con: detergente, cal, o hipoclorito. El sobrante liquido se debe rodear y recoger con material absorbente (aserrín, arena, aglutinante), evitando que estas aguas penetren en los sumideros o aguas superficiales. El producto derramado no se puede ser reutilizado y debe ser eliminado técnicamente según autoridad ambiental local. ***CUIDADO: Este material es tóxico para mamíferos, peces y aves. Evite que los derrames y remanentes de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.***

SECCIÓN 16 Consideración sobre la eliminación

Realizar los procedimientos correspondientes a las disposiciones de una autoridad ambiental local. Mantenga el material en su empaque original y sobrantes del producto (cebo no consumido o vencido), bien sellado, envuelto en papel periódico hasta encontrar el modo o sitio autorizado para su disposición final. Si no es posible una eliminación segura de los mismos, procure retornar el producto sobrante vencido y sus empaques primarios al fabricante, distribuidor o representante local, para que ellos dispongan técnicamente de estos residuos.

SECCIÓN 17 Información relativa al transporte

´´MUY TÓXICO´´, Extremadamente peligroso.
PLAGUICIDAS DERIVADOS DE LA CUMARINA (Brodifacouma)
Grupo de embalaje: III

TERRESTRE:
UN: 3027 GRUPO DE EMBALAJE: III
CLASE DE RIESGO: 6.1. (Debe identificarse con el rombo NOCIVO)
ETIQUETA: SOLIDO. VENENO. NO EXPLOSIVO

SECCIÓN 18 Información de responsabilidad

Se invita a las personas que reciban esta información para que hagan sus propias determinaciones, en cuanto a que la información sea completa e idónea para su aplicación particular. Minagro Industria Química Ltda. Asume la responsabilidad por la calidad del producto, garantizando que las características fisicoquímicas y biológicas del mismo, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que su eficacia se verificó para los fines recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo. Minagro Industria Química Ltda. No asume responsabilidad por el uso, manipulación y almacenamiento indebidos que se hagan del producto, pues, están fuera de nuestro control.

SECCIÓN 19 Código QR

Fecha de Actualización:
Agosto, 2019
Código:
FT-14-0819
Producto:
Rataquill Cebo en Pasta

Powered by CamScanner

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número SQ07C 003410

ESE Subred Sur Occidente — Fecha: 22 | 11 | 2022

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 795691	Número de inscripción: SQC0019675	Número de carpeta: 195
Razón social: No aplica		
Nombre del establecimiento: JJ fumigaciones		
NIT: 79739188 — 1	Sede: Única	
Dirección: Cl 55A sur 27 18		
Ubicación: No aplica		
Localidad: Tunjuelito	Upz: Venecia	
Barrio: San Vicente Ferrer	Teléfono: 3193277156	
Correo electrónico para notificación: JJ fumigaciones@yahoo.com.co		
Nombre propietario: Jorge Andres Rodriguez Merchan		
Tipo de documento: C.C [X] C.E [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Número documento: 79739188	
Nombre representante legal: No aplica		
Tipo de documento: C.C [ ] C.E [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Número documento: No aplica	
Dirección de notificación: Cl 55A sur 27 18		
Presenta inscripción vigente del establecimiento: SI [X] NO [ ] 01516800		
Línea de Intervención: Seguridad Química		
Intervención: Verificar cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente para el control de plagas, lavado de tanques y desinfección de áreas		
Tipo de establecimiento: Control de plagas, lavado y desinfección de tanques de agua potable		
Número de trabajadores: 2	Horario: Diurno [X] Nocturno [ ] 24 horas [ ] Otro	
Días de funcionamiento: Lunes a viernes [ ] Domingo a domingo [ ] Fin de semana [ ] Otro: Lunes a Sabado		

VISITA	DÍA	MES	AÑO	CONCEPTO	ASUNTO SANITARIO SI	NO
Visita 1	11	10	2022	Favorable con requerimientos		X
Visita 2						
Visita 3						
Visita 4						

MOTIVO DE LA VISITA

Programación	[X]	Solicitud del interesado / Número de radicado:	[ ]
Solicitud oficial / Número de radicado:	[ ]	Evento de interés en salud pública	[ ]
Otro [ ] Especifique:			

Asociado a peticiones, quejas y reclamos / Número de radicado: [ ]
Asociado de práctica de pruebas/ Procesos sancionatorios activos [ ]

2.INFORMACION DE LOS TRABAJADORES

Aspecto a verificar	Número	Hallazgos
2.1 Número de trabajadores administrativos hombres	1	
2.2 Número de trabajadores administrativos mujeres	0	
2.3 Número de trabajadores operativos hombres	1	
2.4 Número de trabajadores operativos mujeres	0	
2.5 Número de trabajadores menores de edad	0	
2.6 Número de turnos de personal operativo por día	1	
2.7 Horas por turno por trabajador	5	

Al suscribir esta información, se autoriza la notificación electrónica

Hoja 1/7

Cra 32 No. 12-81
Tel: 364 9000
www.saludcapital.gov.co

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número SQ07C 003410

9. EXIGENCIAS:

	SI	NO
9.1 Descripción de las exigencias: Se realizo visita de IVC donde se verifico el cumplimiento de la ley 9 de 1979 Decreto 1843 de 1991 y Decreto 1513 de 2007		
Se emite concepto sanitario FAVORABLE y se mantiene en tanto se conserven las condiciones		

Hoja 6/7

Cra 32 No. 12-81
Tel: 364 9000
www.saludcapital.gov.co

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número SQ07C 003410

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	
2.2 Concepto uso del suelo	X	NO	Radicado 1-2022-137134
3.3 Pisos sólidos, impermeables, uniformizados, de fácil limpieza, desinfección, resistentes y antiderrame	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 completos	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 Ambiente de áreas administrativas y de almacenamiento	X	2	
2.12 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, insumos 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
Aspersor Manual	1	Royal condor	Bueno	9/10/2022
Aspersor Manual	1	Toyama	Bueno	9/10/2022
Aspersora Motor	1	Stihl	Bueno	9/10/2022
Bomba Sumergible	1	Evans	Bueno	9/10/2022
Bomba Sumergible	1	Evan ALAT 350	Bueno	9/10/2022
Hidrolavadora	1	Karcher	Bueno	9/10/2022

[ ] Cumple [ ] No Cumple [X] No Aplica

Hoja 2/7

Cra 32 No. 12-81
Tel: 364 9000
www.saludcapital.gov.co

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número SQ07C 003410

9.2 Concepto sanitario de la visita: Favorable [X] 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 concederá un plazo de ____ días, contados a partir del día ____ del mes de ____ de ____ que vence el día ____ del mes de ____ de ____. De acuerdo a la ley 9 de 1979 y demás 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 solicita alerta de contagium y covid-19 Pagina web de negocios saludables y rentables realizar inscripcion en http://autoregulacion.saludcapital.gov.co

Se emite concepto sanitario FAVORABLE

10. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

Clausura temporal total	[ ]	Suspensión total de trabajos o servicios	[ ]
Clausura temporal parcial	[ ]	Decomiso	[ ]
Suspensión parcial de trabajos o servicios	[ ]	Congelación	[ ]
Destrucción o desnaturalización	[ ]		

Para constancia, previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervinieron en la visita, hoy día miércoles 22/11/22 en Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: Maria Camila Reyes Forero	Nombre: Stefany Sanchez Ochoa
Tipo de documento: CC	Tipo de documento: CC
Número de documento: 1020790767	Número de documento: 1030660779
Profesión u oficio: Ingeniero Quimico	Profesión u oficio: Tecnico operativo
Firma: Maria Camila Reyes Forero	Firma:

POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	TESTIGO
Nombre: Jorge Andres Rodriguez Merchan	Nombre:
Tipo de documento: C.C [X] C.E [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Tipo de documento: C.C [ ] C.E [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]
Número de documento: 79739188	Número de documento:
Cargo: Representante legal [ ] Propietario [X] Encargado [ ]	Firma:
Firma:	

NOTA 1: "En caso de existir un establecimiento en el artículo 47 de la Ley 1437 de 2011, se aplicará lo establecido que la imposición de un concepto sanitario desfavorable y/o de una medida sanitaria de seguridad de la Ley 9 de 1979, se notificará vía electrónica, siempre y cuando se haya informado expresamente en el artículo 52 de la Ley 1437 de 2011".
NOTA 2: "La Autoridad Sanitaria, el dueño, tenedores, el encargado o representante legal, siguiendo en el presente documento a sus efectos, establecerán las responsabilidades de las y/o de conformidad con lo dispuesto en los artículos 286 y ss. del Código Penal Colombiano y Ley 734 de 2002 Código Único Disciplinario"

Hoja 7/7

Cra 32 No. 12-81
Tel: 364 9000
www.saludcapital.gov.co

Powered by CamScanner

J.J. FUMIGACIONES
NIT: 79.759.133-1
Régimen simplificado

Bogotá, Septiembre 14 de 2023

CERTIFICACION

Certificamos que el día de hoy, realizamos la limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable, ubicado en las instalaciones de:

FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DG. 52B SUR No 26-80
NIT: 860020194-6

RELACIÒN DE TANQUES

SEDE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CLASE
EDIFICIO ANTIGUO	1	32 M3	SUBTERRANEO ENCHAPADO
	1	35 M3	SUBTERRANEO ENCHAPADO

PRODUCTOS UTILIZADO

PRODUCTO	PRESENTACION
HIPOCLORITO DE SODIO 13% Cloro Activo	SOLUCION ACUOSA 200 ppm (1.5 ml/lt)

Estamos autorizados por la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá, según acta No 003410 de Noviembre de 2022.

Próximo Lavado Marzo de 2024
Decreto 1575 de 2017 y la Resolución 2190 de 1991, donde la Secretaria de Salud sugiere lavar los tanques de agua potable como mínimo 2 veces al año.

Cordialmente,

JORGE ANDRES RODRIGUEZ
Representante

17 AÑOS
2023

Control y prevención de plagas – Desinfección ambiental- Limpieza y desinfección de tanques- venta y recargas de extintores
Calle 55a Sur No 27-18 Tel: 724 0293 - Cel. 314 327 7158 – 312 565 3594 Email: ii.fumigaciones@yahoo.com.co

Powered by CamScanner

FUMIGACIONES	INFORME TECNICO LIMPIEZA Y DESINFECCIÒN DE TANQUES	RT-003 MAY -2023

INFORMACIÒN DEL CLIENTE

FECHA	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	Hora	4:00 PM
CLIENTE	HOGAR CASA NOSTRA		
DIRECCION	DG 52B SUR No. 26-80		
CONTACTO	FREDY SEGURA	TEL:	

INFORMACIÒN DEL TANQUE

No. DE TANQUES	CLASE DE TANQUES	DIMENSIONES			CAPACIDAD	MATERIAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
1	SUBTERRANEO				35 M3	PLASTICO
1	SUBTERRANEO				32 M3	PLASTICO

PRODUCTO UTILIZADO: **HIPOCLORITO DE SODIO 15 %**		TIEMPO CONTACTO DEL DESINFECTANTE:	**40 MINUTOS**				
APLICACIÓN: **POR ASPERSION**		TIPO DE TRABAJO	**ALTURAS**		**ELEVADO**		**A NIVEL**

CONDICIONES FISICAS

TANQUE DESCRIPCION	ESTADO			OBSERVACIONES
	B	D	NA	
Superficie Exterior	X			
Superficie Interior	X			
Tapa	X			
Flotador	X			
Tubería	X			
Valvulas - Cheques	X			
Registro	X			
Sistema de Bombeo	X			

CONVENCIONES : **B**: BUENO **D**: REGULAR **NA**: NO APLICA

EQUIPOS DE PROTECCIÒN PERSONAL Y EQUIPOS UTILIZADOS

CASCO CON BARBUQUEJO	X	PROTECCION RESPIRATORIA	X	ESCALERA	X
OVEROL TYVEK O IMPERMEABLE	X	GAFAS	X	LINTERNA / REFLECTOR	X
GUANTES DE NITRILO	X	BALDES	X	HIDROLAVADORA	X
BOTAS ANTIDESLIZANTES	X	CEPILLOS	X	MANGUERAS	X
ARNES	X	PAÑO ABSORBENTE (TRAPERO)	X	EXTENSION	X
SLINGA DE POSICIONAMIENTO		ESCOBA DE MANGO PLASTICO	X	BOMBA SUMERGIBLE	X
LINEA DE VIDA		ASPERSORA MANUAL	X	OTROS	

OBSERVACIONES ADICIONALES

Nombre quien recibe: Fredy Alexander Segura.
Cargo: Responsable ambiental.

Nombre Técnico: ANDRES RODRIGUEZ

Calle 55a sur No 27-18 Tel: 724 0293 Cel.314 327 7158 E-mail: jj.fumigaciones@yahoo.com.co

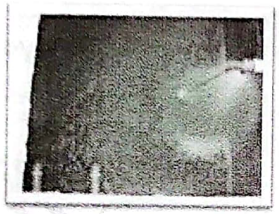
Powered by CamScanner

FUMIGACIONES
NIT: 79.759.183-1
Régimen simplificado

TANQUES SUBTERRÁNEOS

MATERIAL: CONCRETO – ENCHAPADOS

IMPLEMENTOS Y MATERIALES



- Escalera
- Baldes
- Cepillos cerdas suaves y duras
- Escobas
- Recogedor
- Traperos
- Reflector
- Hidrolavadora
- Hidrobomba
- Hipoclorito de Sodio 13%

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL



- Casco
- Tapabocas
- Guantes
- Gafas
- Botas de caucho
- Equipo de trabajo en altura (Arnés, Slinga, Línea de vida)

Nota:

- Este procedimiento debe ser realizado por mínimo dos (2) funcionarios (auxiliares de mantenimiento).
- En tanques subterráneos, el personal encargado del procedimiento, precederá a intercalarse cada 20 minutos, durante este periodo uno se encontrará en la parte exterior del tanque pendiente del operario que está realizando el lavado, superado este tiempo se procederá a realizar el cambio de operario para continuar con el lavado.

FUMIGACIONES
NIT: 79.759.183-1
Régimen simplificado

PROCEDIMIENTO

- **Labores previas al Lavado**

1. Con anterioridad al procedimiento, se deben cerrar las válvulas de agua percatándose de albergar el agua suficiente; de tal manera que al realizar el proceso; el nivel del agua haya disminuido lo suficiente, (esto se debe coordinar con el área técnica y el cliente).
2. El personal técnico deberá revisar antes de colocarse el equipo de protección personal y de alistar todos los elementos necesarios para el proceso.
3. Luego delimitara el área con la respectiva cinta y las señalizaciones correspondientes.
4. El técnico debe verificar si el tanque se encuentra desocupado de lo contrario deberá terminar de desocuparlo con la moto bomba. Si el tanque es oscuro, utilizar reflector o lámparas de pila (linternas).
5. Solo podrá Ingresar al tanque cuando el nivel de agua este debajo de 20 a 30 centímetros aproximadamente.
6. Posterior a esto se removerán los residuos o materiales de sedimentación (Barro) que se encuentre al fondo del tanque, utilizando escobas y recipientes para extraer el material.

- **Prelavado del tanque:**

7. Una vez limpio de residuos, el tanque se somete a un prelavado que consiste en un restregado de las paredes del tanque con un cepillo de cerdas gruesas para un posterior enjuague.

- **Lavado del tanque:**

8. **Restregado:** Se inicia el restregado de las paredes y la base del tanque, teniendo en cuenta el sentido de restregado: de arriba hacia abajo y de adentro hacia fuera, para así obtener una óptima limpieza.
9. Además, se lavarán las tapas, tubos de entrada y de salida del tanque y el flotador.
10. **Enjuague final:** Realizadas las anteriores operaciones de limpieza se enjuaga con bastante agua, utilizando Hidrolavadora.
11. Se retira toda el agua sucia que se posa en el fondo del tanque (Cárcamo) y se procede a realizar la desinfección.

- **<u>Desinfección:</u>**

12. Únicamente después de cumplir con el protocolo de limpieza del tanque se podrá realizar la desinfección utilizando la solución acuosa Hipoclorito de Sodio en solución (13% cloro activo aprox.) en concentración de 1.5 ml / lt de agua, aplicando en paredes, tapa y base del tanque por aspersión, se deja actuar mínimo 30 minutos y se procede a llenar el tanque.

Control y prevención de plagas – Lavado y desinfección de tanques – Venta y recarga de extintores
Cra 20 No. 55 - 12 Sur PBX. 7359828 - Cel 314 327 7158 - 312 565 3594
E-mail: jj.fumigaciones@yahoo.com.co

Powered by CamScanner

PRODUCTO: HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN (13% cloro activo aprox)

1. IDENTIFICACIÓN

SINÓNIMOS:	Agua de jabel, solución de labarraque	
COMPOSICIÓN:	NaClO (Hipoclorito de sodio):	≥ 10% - < 25%
NÚMERO CAS:	NaClO (Hipoclorito de sodio):	7681-52-9
NÚMERO UN:	1791 Clasificación 8	

2. DESCRIPCIÓN

El hipoclorito de sodio es una solución acuosa, clara, ligeramente amarilla, de olor característico, penetrante e irritante. Se obtiene a partir del hidróxido de sodio en solución acuosa mediante absorción del cloro gaseoso. Este producto es un agente fuertemente oxidante; dependiendo del pH de la solución se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso (HOCl) y/o ión hipoclorito (OCl^-). De estas formas de "cloro libra activo" depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico. Soluble en agua fría; lo descompone el agua caliente. Tóxico por ingestión e inhalación.

3. ESPECIFICACIONES

APARIENCIA:	Líquido
COLOR:	Amarillo
OLOR:	Característico
pH:	12 (20 °C; sln acuosa 160 g/L)
VISCOSIDAD DINÁMICA:	2.6 cP (20 °C)
PUNTO FUSIÓN:	1 16 °C
PUNTO EBULLICIÓN:	96 - 99 °C
PUNTO DE IGNICIÓN:	n.d.
PRESIÓN DE VAPOR:	25 hPa
DENSIDAD:	1.21 – 1.23 g/c.c. (20 °C)
CLORO LIBRE:	130 g/L mín.
ALCALINIDAD TOTAL:	20 g NaOH/L máx.
LÍMITE DE EXPLOSIÓN:	n.d. (Bajo) n.d. (Alto)
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble

PRODUCTO: HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN (13% cloro activo aprox)

INDICACIONES

PRESENTACIÓN COMERCIAL	DILUCIÓN DESEADA EN 1 L DE AGUA			
	200 ppm	500 ppm	1000 ppm	5000 ppm
4 %	5 c.c./L	12.5 c.c./L	25 c.c./L	125 c.c./L
6%	3.3 c.c./L	8.3 c.c./L	17 c.c./L	83 c.c./L
6.5 %	3.0 c.c./L	7.7 c.c./L	15 c.c./L	77 c.c./L
7 %	2.8 c.c./L	7.0 c.c./L	14 c.c./L	71 c.c./L
10 %	2.0 c.c./L	5 c.c./L	10 c.c./L	50 c.c./L
13 %	1.5 c.c./L	4 c.c./L	8 c.c./L	40 c.c./L

CONCENTRACIÓN Y VOLUMEN DESEADOS PARA DILUIR EN UN LITRO DE AGUA

5. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

El hipoclorito de sodio tiene un potencial altamente corrosivo, cuando el organismo está expuesto a concentraciones elevadas del compuesto, los síntomas son inmediatos y severos. Si se ingiere una solución concentrada (10% de hipoclorito de sodio o más) pueden producirse lesiones corrosivas graves en la boca, la garganta, el esófago y el estómago acompañado de hemorragia, perforación y eventualmente la muerte. Los sobrevivientes de intoxicaciones severas pueden quedar con cicatrices y estrechamiento permanentes del esófago.

Si es inhalado cloro gaseoso liberado de soluciones concentradas de hipoclorito pueden sufrirse irritación nasal, dolor de garganta y tos. El contacto con la piel puede causar quemaduras dolorosas, inflamación y ampollas. El contacto de los ojos con soluciones concentradas pueden causar lesiones serias en los ojos.

Debe evitarse la generación de vapores y aerosoles; trabajar en áreas con excelente ventilación; no inhalar la sustancia. La protección respiratoria, de los ojos y las manos es indispensable. No comer ni beber en el lugar de trabajo bajo ninguna circunstancia. Sustituir inmediatamente la ropa en caso de contaminación.

Powered by CamScanner

J.J. FUMIGACIONES
NIT: 79.759.183-1
Régimen simplificado

Bogotá, Septiembre 15 de 2023

CERTIFICACION

Certificamos que el día de hoy, realizamos la limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable, ubicado en las instalaciones de:

FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DG. 52B SUR No 26-80
NIT: 860020194-6

RELACIÒN DE TANQUES

SEDE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CLASE
EDIFICIO ANTIGO	4	1000 lts	ÀEREOS PLASTICOS
EDIFICIO NUEVO	5	1000 lts	ÀEREOS PLASTICOS

PRODUCTOS UTILIZADO

PRODUCTO	PRESENTACION
HIPOCLORITO DE SODIO 13% Cloro Activo	SOLUCION ACUOSA 200 ppm (1.5 ml/lt)

Estamos autorizados por la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá, según acta No 003410 de Noviembre de 2022.

Próximo Lavado Marzo de 2024
Decreto 1575 de 2017 y la Resolución 2190 de 1991, donde la Secretaria de Salud sugiere lavar los tanques de agua potable como mínimo 2 veces al año.

Cordialmente,

JORGE ANDRES RODRIGUEZ
Representante

17 AÑOS
2023

Control y prevención de plagas – Desinfección ambiental- Limpieza y desinfección de tanques- venta y recargas de extintores
Calle 55a Sur No 27-18 Tel: 724 0293 - Cel. 314 327 7158 – 312 565 3594 Email: jj.fumigaciones@yahoo.com.co

Powered by CamScanner

FUMIGACIONES	INFORME TECNICO LIMPIEZA Y DESINFECCIÒN DE TANQUES	RT-003 MAY -2023

INFORMACIÒN DEL CLIENTE

FECHA	SEPTIEMBRE 18 DE 2023	Hora	4:00 PM
CLIENTE	HOGAR CASA NOSTRA		
DIRECCION	DG 52B SUR No. 26-80		
CONTACTO	FREDY SEGURA	TEL:	

INFORMACIÒN DEL TANQUE

No. DE TANQUES	CLASE DE TANQUES	DIMENSIONES			CAPACIDAD	MATERIAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
4	AEREOS				1000 LTS	PLASTICO
5	AEREOS				1000 LTS	PLASTICO

PRODUCTO UTILIZADO: **HIPOCLORITO DE SODIO 13 %**		TIEMPO CONTACTO DEL DESINFECTANTE:		**40 MINUTOS**			
APLICACIÒN: **POR ASPERSION**		TIPO DE TRABAJO **ALTURAS**		**ELEVADO**		**A NIVEL**	

CONDICIONES FISICAS

TANQUE DESCRIPCION	ESTADO			OBSERVACIONES
	B	D	NA	
Superficie Exterior	X			
Superficie Interior	X			
Tapa	X			
Flotador	X			
Tuberia	X			
Valvulas - Cheques	X			
Registro	X			
Sistema de Bombeo			—	

CONVENCIONES : **B:** BUENO **D:** REGULAR **NA:** NO APLICA

EQUIPOS DE PROTECCIÒN PERSONAL Y EQUIPOS UTILIZADOS

CASCO CON BARBUQUEJO	X	PROTECCION RESPIRATORIA	X	ESCALERA	X
OVEROL TYVEK O IMPERMEABLE	X	GAFAS	X	LINTERNA / REFLECTOR	
GUANTES DE NITRILO	X	BALDES	X	HIDROLAVADORA	
BOTAS ANTIDESLIZANTES	X	CEPILLOS	X	MANGUERAS	
ARNES	X	PAÑO ABSORBENTE (TRAPERO)	X	EXTENSION	
SLINGA DE POSICIONAMIENTO	X	ESCOBA DE MANGO PLASTICO	X	BOMBA SUMERGIBLE	
LINEA DE VIDA	X	ASPERSORA MANUAL	X	OTROS	

OBSERVACIONES ADICIONALES

- Se entregan limpios y desinfectados
- Proximo lavado mes de Marzo.

Nombre quien recibe: Fredy Alexander Segura Cargo: Responsable ambiental.	Nombre Técnico: ANDRES RODRIGUEZ

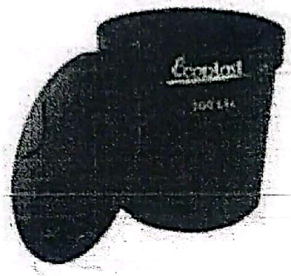
Calle 55a sur No 27-18 Tel: 724 0293 Cel.314 327 7158 E-mail: jj.fumigaciones@yahoo.com.co

Powered by CamScanner

FUMIGACIONES
NIT: 79.759.188-1
Régimen simplificado

TANQUES SEMIELEVADOS O AEREOS

MATERIAL: PLASTICO



IMPLEMENTOS Y MATERIALES

- Escalera
- Baldes
- Cepillos cerdas suaves y duras
- Escobas
- Recogedor
- Traperos
- Hipoclorito de Sodio 13%

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

- Casco
- Tapabocas
- Guantes
- Botas de caucho
- Equipo de trabajo en altura (Arnés, Slinga, Línea de vida) si es necesario.

Nota:

- Este procedimiento debe ser realizado por mínimo dos (2) funcionarios (auxiliares de mantenimiento).

PROCEDIMIENTO

Labores previas al Lavado: Antes

1. Con anterioridad al procedimiento, se deben cerrar las válvulas de agua percatándose de albergar el agua suficiente; de tal manera que al realizar el proceso; el tanque este totalmente desocupado o por lo menos con lo mínimo de agua, esto se debe coordinar con el área técnica y el cliente).
2. El personal técnico deberá revisar y colocarse el equipo de protección personal y de alistar todos los elementos necesarios para el proceso.
3. Luego delimitara el área con la respectiva cinta y las señalizaciones correspondientes.
4. Se verificará antes de iniciar que el tanque se encuentre totalmente desocupado, retirando con cuidado la tapa.
5. Inicialmente se debe recoger manualmente los residuos de mayor tamaño que se pudieron haber acumulado en el tanque (piedras, palos, plásticos, icopor y otros elementos).

FUMIGACIONES
NIT: 79.759.188-1
Régimen simplificado

6. Raspar con una espátula o pala, donde se acumulen residuos (lama, arena, lodo, entre otros residuos). Estos se recogen en los respectivos recipientes (bolsas plásticas) para posteriormente ser depositados en la basura.

Prelavado del tanque: Durante

1. Una vez limpio de residuos, el tanque se somete a un prelavado que consiste en un restregado de las paredes del tanque con un cepillo de cerdas gruesas para un posterior enjuague.

Lavado del tanque:

1. **Restregado:** Se inicia el restregado de las paredes y la base del tanque, teniendo en cuenta el sentido de restregado: de arriba hacia abajo y de adentro hacia fuera, para así obtener una óptima limpieza.
2. Además, se lavarán las tapas, tubos de entrada y de salida del tanque y el flotador.

Enjuague final:

1. Realizadas las anteriores operaciones de limpieza se enjuaga con bastante agua.
2. Se retira toda el agua sucia que se posa en el fondo del tanque y se procede a realizar la desinfección.

Desinfección:

1. Únicamente después de cumplir con el protocolo de limpieza del tanque se podrá realizar la desinfección utilizando la solución acuosa Hipoclorito de Sodio en solución (13% cloro activo aprox.) en concentración de 1.5 ml / lt de agua, aplicando en paredes, tapa y base del tanque por aspersión.

Finalización del Lavado: Después.

1. Se entregan un informe técnico con las observaciones correspondientes para cada tanque. Recuerden que el mantenimiento de los tanques se debe realizar como mínimo 2 veces al año.

Control y prevención de plagas – Lavado y desinfección de tanques – Venta y recarga de extintores
Cra 29 No. 55-12 Sur PBX. 7359828 – Cel. 314 327 7158 - 312 565 3594
E-mail: jj.fumigaciones@yahoo.com.co

Powered by CamScanner

QUIMICOS ORBE	FICHA TÉCNICA	Código: FT-HNA Página: 1 de 5 Actualización: 0 Vigente desde: FEB/06

PRODUCTO: HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN (13% cloro activo aprox)

1. IDENTIFICACIÓN

SINÓNIMOS:	Agua de jabel, solución de labarraque	
COMPOSICIÓN:	NaClO (Hipoclorito de sodio):	≥ 10% - < 25%
NÚMERO CAS:	NaClO (Hipoclorito de sodio):	7681-52-9
NÚMERO UN:	1791 Clasificación 8	

2. DESCRIPCIÓN

El hipoclorito de sodio es una solución acuosa, clara, ligeramente amarilla, de olor característico, penetrante e irritante. Se obtiene a partir del hidróxido de sodio en solución acuosa mediante absorción del cloro gaseoso. Este producto es un agente fuertemente oxidante; dependiendo del pH de la solución se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso (HOCl) y/o ión hipoclorito (OCl^-). De estas formas de "cloro libra activo" depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico. Soluble en agua fría; lo descompone el agua caliente. Tóxico por ingestión e inhalación.

3. ESPECIFICACIONES

APARIENCIA:	Líquido
COLOR:	Amarillo
OLOR:	Característico
pH:	12 (20 °C; sln acuosa 160 g/L)
VISCOSIDAD DINÁMICA:	2.6 cP (20 °C)
PUNTO FUSIÓN:	1 16 °C
PUNTO EBULLICIÓN:	96 - 99 °C
PUNTO DE IGNICIÓN:	n.d.
PRESIÓN DE VAPOR:	25 hPa
DENSIDAD:	1.21 – 1.23 g/c.c. (20 °C)
CLORO LIBRE:	130 g/L mín.
ALCALINIDAD TOTAL:	20 g NaOH/L máx.
LÍMITE DE EXPLOSIÓN:	n.d. (Bajo) n.d. (Alto)
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble

QUIMICOS ORBE	FICHA TÉCNICA	Código: FT-HNA Página: 4 de 5 Actualización: 0 Vigente desde: FEB/06

PRODUCTO: HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN (13% cloro activo aprox)

INDICACIONES

PRESENTACIÓN COMERCIAL	DILUCIÓN DESEADA EN 1 L DE AGUA			
	200 ppm	500 ppm	1000 ppm	5000 ppm
4 %	5 c.c./L	12.5 c.c./L	25 c.c./L	125 c.c./L
6%	3.3 c.c./L	8.3 c.c./L	17 c.c./L	83 c.c./L
6.5 %	3.0 c.c./L	7.7 c.c./L	15 c.c./L	77 c.c./L
7 %	2.8 c.c./L	7.0 c.c./L	14 c.c./L	71 c.c./L
10 %	2.0 c.c./L	5 c.c./L	10 c.c./L	50 c.c./L
13 %	1.5 c.c./L	4 c.c./L	8 c.c./L	40 c.c./L

CONCENTRACIÓN Y VOLUMEN DESEADOS PARA DILUIR EN UN LITRO DE AGUA

5. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

El hipoclorito de sodio tiene un potencial altamente corrosivo, cuando el organismo está expuesto a concentraciones elevadas del compuesto, los síntomas son inmediatos y severos. Si se ingiere una solución concentrada (10% de hipoclorito de sodio o más) pueden producirse lesiones corrosivas graves en la boca, la garganta, el esófago y el estómago acompañado de hemorragia, perforación y eventualmente la muerte. Los sobrevivientes de intoxicaciones severas pueden quedar con cicatrices y estrechamiento permanentes del esófago.

Si es inhalado cloro gaseoso liberado de soluciones concentradas de hipoclorito pueden sufrirse irritación nasal, dolor de garganta y tos. El contacto con la piel puede causar quemaduras dolorosas, inflamación y ampollas. El contacto de los ojos con soluciones concentradas pueden causar lesiones serias en los ojos.

Debe evitarse la generación de vapores y aerosoles; trabajar en áreas con excelente ventilación; no inhalar la sustancia. La protección respiratoria, de los ojos y las manos es indispensable. No comer ni beber en el lugar de trabajo bajo ninguna circunstancia. Sustituir inmediatamente la ropa en caso de contaminación.

Powered by CamScanner