



SENA REGIONAL SANTANDER
EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO – C.A.S.A.

HACE CONSTAR:

Que **FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA**. Identificada con C.C.No. 91.261.343 prestó el servicio de fumigación edificaciones, áreas comunes, zonas verdes de las sedes del casa Regional Santander, vigencia 2018, durante la ejecución del mes de Julio de 2018, por valor de UN MILLON NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS (\$1.928.990) MCTE, según contrato No. CO1.PCCNTR.461528 de 2018 y Factura Nro. 5045 del 13 de noviembre de 2018, anexa.

CONCEPTO DEL PAGO: Segundo pago

El valor a cancelar es de: UN MILLON NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS (\$1.928.990) MCTE

ESTADO EJECUCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO

Valor del contrato, Rubro C-3699-1300-2-0-2040501.....	\$	3.857.980.00
Saldo del contrato, Rubro C-3699-1300-2-0-2040501.....	\$	1.928.990.00
(-) Menos presente pago, Rubro C-3699-1300-2-0-2040501.....	\$	1.928.990.00
Saldo a ejecutar, Rubro C-3699-1300-2-0-2040501.....	\$	0

Se adjuntan los siguientes documentos como soporte para el pago: Factura Nro.5045 del 13 de noviembre de 2018, certificación de cuenta de ahorros Libreton No.0188187546 del Banco BBVA Colombia

En cumplimiento de la Resolución 202 de 2014, certifico lo anterior y que es procedente la solicitud de pago.

Clara Ines Corzo de Pinzón
CLARA INES CORZO DE PINZÓN
Supervisora

Por lo anterior se ordena su pago.

21 NOV. 2018

Leonardo Hernandez Silva
LEONARDO HERNANDEZ SILVA
Subdirector de Centro

Piedecuesta,



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL

ACTA NRO. 2 SUPERVISIÓN FINAL

Fecha Actualización:
17-06-2015

Documento de apoyo
Regional Santander.

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.461528 DE 2018

MANTENIMIENTO ☐

PRESTACIÓN DE SERVICIOS ☒

SUMINISTRO ☐

COMPRA ☐

OBRA ☐

OBJETO:

SERVICIO DE FUMIGACION EDIFICACIONES, AREAS COMUNES, ZONAS VERDES DE LAS SEDES DEL CASA REGIONAL SANTANDER.

CONTRATISTA:	Fredy Hernando Carrillo Luna Cedula de Ciudadanía: 91.261.343
Dirección y teléfono:	Calle 10 No. 22-21 LC 2 Municipio de Bucaramanga Teléfono: 6345163 / 3172653220
Correo electrónico	agrofumigacionindustrial@hotmail.com
UNIDAD EJECUTORA:	Centro de Atención al Sector Agropecuario

PRESUPUESTO:

CERTIFICADO(S) DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Y RUBRO	Nro. 4918 del 21 de mayo de 2018
REGISTRO PRESUPUESTAL	Nro. 73018 del 03 de julio de 2018

VALOR DEL CONTRATO:

VALOR INICIAL CONTRATO	\$3.857.980
ADICIONES	Ninguna
VALOR TOTAL CONTRATO	\$3.857.980

FORMA DE PAGO:

EL SENA cancelará al CONTRATISTA el valor del contrato en pagos mensuales de acuerdo a los servicios prestados, previa certificación del supervisor del contrato donde conste el cumplimiento a satisfacción del objeto contractual, y presentación de la factura o cuenta de cobra del objeto del presente contrato, dentro de los quince (15) días siguientes al recibo de satisfacción del SENA, con el cumplimiento de todas sus obligaciones precontractuales, además, de los aportes al sistema general de seguridad social en pensión y en salud e igualmente las constancias expedidas por las entidades respectivas en las cuales se certifique que el contratista se encuentra a paz y salvo con el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales. Cuando se realicen contratos con auto retenedores, deberán informar en la factura esta condición a fin de no realizar retención alguna.

ANTICIPO:

NINGUNO

PLAZO DE EJECUCIÓN:

DURACIÓN INICIAL	El plazo de ejecución del contrato es de Cinco (5) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder del 10 de diciembre de 2018.
SUSENSIONES	Ninguna
ADICIONES	Ninguna
DURACIÓN TOTAL	El plazo de ejecución del contrato es de Cinco (5) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder del 10 de diciembre de 2018.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL

ACTA NRO. 2 SUPERVISIÓN FINAL

Fecha Actualización:
17-06-2015

Documento de apoyo
Regional Santander.

MODIFICACIONES:

No.	FECHA	MOTIVO
		Ninguna modificación

La suscrita **CLARA INES CORZO DE PINZÓN**, quien se identifica con la cédula de ciudadanía No. 41.783.413 de Bogotá en calidad de funcionaria del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Regional Santander, actuando en calidad de SUPERVISORA del contrato, deja constancia por medio de la presente acta, el recibo a satisfacción de los servicios de fumigación prestados en las dos Sedes del CASA, durante el periodo de 06/07/2018 al 13/11/2018, así:

EL CONTRATISTA HA CUMPLIDO CON LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN O ENTREGA PACTADOS EN EL CONTRATO Y/O EN EL PLAN OPERATIVO: SI ☒ NO ☐

EL CONTRATISTA HA CUMPLIDO OPORTUNAMENTE LOS REQUISITOS PREVIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y SUS MODIFICACIONES: SI ☒ NO ☐

EL CONTRATISTA HA CUMPLIDO CON LAS CONDICIONES DE CALIDAD EN EL BIEN, OBRA O SERVICIO CONTRATADOS CON LA ENTIDAD: SI ☒ NO ☐

OBSERVACIONES SOBRE LA EJECUCIÓN:

Se adjunta la factura Nro. 5045 del 13 de noviembre de 2018.

VALOR PRESENTE ACTA:

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	NOMBRE	FUENTE	VALOR TOTAL RUBRO	SALDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	SALDO POR EJECUTAR
912210 - CASA	C-3699-1300-2-0-2040501	MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES	NACIÓN	3.857.980	1.928.990	1.928.990	0
VALOR A PAGAR						1.928.990	

El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley. Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el CONTRATISTA deberán ser tramitadas por éste ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para la entidad.

Igualmente, en desarrollo de las funciones de supervisión me permito certificar mediante la presente Acta que:

El CONTRATISTA **Fredy Hernando Carrillo Luna** identificado con cedula de ciudadanía No. 91.261.343, ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato identificado al inicio de esta acta, razón por la cual se le debe reconocer a título de PAGO PARCIAL, por la suma de **UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS (\$1.928.990) MCTE., I.V.A. incluido**, correspondiente al cumplimiento del objeto contractual.

El contrato se encuentra amparado mediante Garantía Única de Cumplimiento a través de Póliza de la compañía Seguros Generales Suramericana S.A, de la siguiente manera:

AMPARO	PORCENTAJE DE AMPARO (%)	No. PÓLIZA	VIGENCIA AMPAROS	
			FECHA DESDE	FECHA HASTA
Calidad del Servicio	10%	2137783-5	06/07/2018	06/06/2019
Cumplimiento del contrato	10%		06/07/2018	06/06/2019
Pago de salarios Prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	10%		06/07/2018	06/12/2021
Responsabilidad Civil derivado del Cumplimiento	200 smlv	0570424-4	06/07/2018	06/12/2018



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL

ACTA NRO. __2__ SUPERVISIÓN FINAL

Fecha Actualización:
17-06-2015

Documento de apoyo
Regional Santander.

Como consecuencia de lo anterior, certifico que se ha cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al concepto del pago solicitado, y que es procedente la ordenación de pago respectiva. Igualmente certifico que **se ha dado cumplimiento a las obligaciones señaladas en el Manual de Supervisión e Interventoría del SENA y el Estatuto Anticorrupción**, y entre las cuales se encuentra la verificación que el contratista se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, aportes parafiscales y contratación de aprendices, durante toda la vigencia del contrato.

Para constancia se firma la presente acta por quien en ella intervino, en Piedecuesta a los diecinueve (19) días del mes de noviembre de dos mil dieciocho (2018).

CLARA INES CORZO DE PINZON
Supervisor Cto. CO1.PCCNTR.461528
C.C. N° 41.783.413 de Bogotá
Técnico 02

Original: Expediente Único de contratación
Copia en magnético: interventoría y/o supervisión

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA			
PROCEDIMIENTO INGRESO DE BIENES			
ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES			
FECHA	19/11/2018	CIUDAD	Piedecuesta
COD REGIONAL	68	REGIONAL	SANTANDER
CENTRO DE COSTO	Centro de Atención al Sector Agropecuario		
COD CENTRO DE COSTO	912210		
TIPO DE INGRESO:	<div>COMPRA</div>		
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO	CO1.PCCNTR.461528	FECHA	29/06/2018
PROVEEDOR/CONTRATISTA	FREDY HERNANDO CARRILLO LUNA		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA	91.261.343		
VALOR TOTAL	\$ 3.857.980		
FECHA DE VENCIMIENTO	10 de diciembre de 2018		
OBJETO DEL CONTRATO:			
SERVICIO DE FUMIGACION EDIFICACIONES, AREAS COMUNES, ZONAS VERDES DE LAS SEDES DEL CASA REGIONAL SANTANDER.			
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS:		CANTIDAD BIENES CONSUMO:	
RECIBIDO A SATISFACCION:		<div>SI</div>	
certifica que los bienes cumple con la cantidad y características técnicas establecidas por el SENA			
OBSERVACIONES:			
Se recibe a satisfacción según las facturas Nro. 5045 del 13 de noviembre de 2018.			
FIRMA DE SUPERVISOR:			
<div>Clara Ines Corzo de Pinzón</div>			
NOMBRE COMPLETO:		CLARA INES CORZO DE PINZÓN	
N° DE IDENTIFICACIÓN		No. 41.783.413 de Bogotá	
CARGO:		Funcionaria	



Agro FUMIGACIÓN INDUSTRIAL
EXTINTORES

FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA
NIT: 91.261.343-1 REGIMEN COMUN

Fumigaciones, Control de Plagas, Recarga y Mantenimientos de Extintores manuales,
rodantes y equipos contra incendio.

FACTURA DE VENTA

5045

CALLE 9 No. 15 - 74
BUCARAMANGA - COLOMBIA
Tel: 6345163 Cel: 317 265 3220
agrofumigacionindustrial@hotmail.com

SEÑORES:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA -
CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO
NIT 899.999.034-1

FECHA DE FACTURA

NOVIEMBRE 13 DE 2018

Autorización Numeración de Facturación No. 18762010314191 Fecha 2018/09/27 Vigencia 18 meses Autorizada del No. 5001 al No. 5500

CANT.	DESCRIPCION	V/R. UNIT.	VALOR TOTAL
	SERVICIO DE FUMIGACION EDIFICACIONES, AREAS COMUNES, ZONAS VERDES DE LAS SEDES DEL CASA REGIONAL SANTANDER		
1	Fumigación de 14 edificaciones, áreas comunes y zonas verdes en el Centro de Atención al Sector Agropecuario - Playón. Casona Oficina de Subdirección Biblioteca Sala de instructores Sala de video conferencia Mesa de servicio Sala de autoevaluación Enfermería Planta de fruver Planta de cármicos Planta de cacao Panificación Lácteos Ambiente 0 Ambiente 1 Ambiente 2 Ambiente 3 Ambiente 4 Ambiente 5 Ambiente 6 Ambiente Cacao 1 Ambiente Cacao 2 Ambiente Fruver 1 Ambiente Fruver 2 Ambiente de informática Laboratorio microbiología Laboratorio Físicoquímico Laboratorio sensorial Baños cafetería Baños subdirección Baños instructores Baños plantas Baños laboratorios Cafetería del aprendiz Cafetería principal Cuarto de almacenamiento de residuos sólidos Cuarto de almacenamiento de reactivos químicos Cuarto de almacenamiento de residuos peligrosos Taller de mantenimiento. Cuarto de deportes Portería 1 Portería 2	980.560	980.560
1	Fumigación de 14 edificaciones, áreas comunes y zonas verdes en el Centro de Atención al Sector Agropecuario -Playón. Oficina auxiliar de coordinación administrativo. Oficina coordinación administrativa. Oficina coordinación de disciplina. Sala de instructores. Enfermería. Baños al lado de oficinas administrativas. Baños biblioteca. Baños dormitorios Dormitorios aprendices hombres. Dormitorios aprendices mujeres. Dormitorios administrativos. Dormitorio casona. Dormitorio lomita. Dormitorio Chicamocha. Auditorio. Biblioteca. Aula virtual biblioteca. Quiscos. Aula informática. Unidad de porcinos. Unidad de ganadería. Bodega agrícola. Bodega de alimentos de huevos. Establo. Unidad avícola - Gallinas de postura - Corral. Vivero. Cafetería del aprendiz. Comedores. Angar de maquinaria agrícola. Bodega de herramientas de insumos. Gimnasio. Sala de juegos. Centro de acopio de producción. Cuarto de maletas. Laboratorio de suelos	948.430	948.430
SEGÚN CONTRATO N° CO1.PCCNTR.461528			

Freddy Carrillo
CC 91261343

SON: UN MILLÓN NOVECIENTOS VENTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS MCTE.

LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO (C.DE C. ART. 774)

Aceptada,

Uva Juan C. de Guzman
FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

SUB-TOTAL \$	1.621.000
I.V.A. IVA 19% \$	307.990
VALOR TOTAL \$	1.928.990

ADOLFO CORREDOR Nit.: 91.294.011-3



AGROFUMIGACIÓN INDUSTRIAL

FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA
NIT 91.261.343-1 RÉGIMEN COMÚN

Fumigaciones, Control de Plagas, Recarga y Mantenimientos de Extintores
manuales, rodantes y equipos contra incendio.

CONSTANCIA CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES PARAFISCALES

CERTIFICACIÓN

Yo, **FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA** identificado con Cédula de Ciudadanía No. **91.261.343** expedida en la ciudad de Bucaramanga (Santander), Manifiesto bajo la gravedad del juramento: En calidad de Propietario del establecimiento de Comercio denominado **AGROFUMIGACIÓN INDUSTRIAL** identificada con N.I.T. **91.261.343-1** Que he cumplido con las obligaciones parafiscales y de seguridad social que corresponden (Salud, Pensión, Riesgos Profesionales, Caja de compensación, Sena e ICBF) y a la fecha me encuentro al día y a Paz y Salvo por este concepto y que he cotizado los últimos seis (06) meses. Lo anterior en cumplimiento con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en concordancia con el artículo 1 de la ley 828 de 2003, artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

Para constancia se firma a los trece (13) días del mes de Noviembre de 2018.

Cordialmente;

FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA
Representante Legal AGROFUMIGACIÓN INDUSTRIAL
C C 91.261.343 Bucaramanga

Oficina: Calle 9 # 15 – 74
Bodega: Calle 10 # 22 – 21 local 2 Bucaramanga – Santander
Telf. **6345163 - 3172653220**
agrofumigacionindustrial@hotmail.com



Cliente:

PAGADA 2018-11-13

Razón Social	FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA		
Documento	CC 91261343	Dirección	CALLE 9 # 15 - 74
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	6345163
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Representante Legal	Identificación		

Documento	CC 91261343	Residente		Exonerado	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	57	00		N	CARRILLO LUNA FREDY HERNANDO	68001000 - 68		SANTANDER

[illegible]

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SALUD TOTAL EPS	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000	\$ 43.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 328.500





PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte2018-10-12, 01:59:53 PMTipo PlanillaINúmero Planilla1018051866Periodo Cotización201810Periodo Servicio201810

Cliente:

PAGADA 2018-10-12

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA			
Documento	CC 91261343	Dirección	CALLE 9 # 15 - 74	
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	6345163	
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO	Total Afiliados 1
Ciudad	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER	
Representante Legal	Identificación			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 91261343	Residente	Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	5700				CARRILLO LUNA FREDY HERNANDO	68001000 - 68		SANTANDER

III. APOORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades										Pensión										Salud						Riesgos						Caja			Parafiscales																				
										Salario		S. Integral		Código AFP		Tarifa AFP		IBC		Total Aporte AFP		Total Aporte FSP		Código EPS		Tarifa EPS		IBC EPS		Aporte Salud UPC		Código ARL		Clase Riesgo		Tarifa ARL		IBC ARL		Aporte Riesgos		Código CCF		Tarifa CCF		IBC CCF		Aporte Caja		Tarifa SENA		Aporte ICBF		Tarifa ICBF	
RENTA	RENTA	TARE	TARE	TARE	TARE	TARE	TARE	TARE	TARE	\$ 1.000.000				25-14	16 %	\$ 1.000.000	\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	EPB002	12,5 %	\$ 1.000.000	\$ 125.000	\$ 0	14-23	4	4,359 %	\$ 1.000.000	\$ 43.500	NIN-CC	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0											

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSP	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SALUD TOTAL EPS	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000	\$ 43.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 328.500





AGROFUMIGACIÓN INDUSTRIAL

FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA
NIT 91.261.343-1 RÉGIMEN COMÚN

Fumigaciones, Control de Plagas, Recarga y Mantenimientos de Extintores manuales, rodantes y equipos contra incendio.

Bucaramanga, Octubre 20 de 2018

Señores
SENA

REF: SEGUNDO Y ÚLTIMO DIAGNOSTICO INICIAL DEL SERVICIO DE FUMIGACION EDIFICACIONES, AREAS COMUNES, ZONAS VERDES DE LAS SEDES DEL CASA REGIONAL SANTANDER. SEGÚN CONTRATO CO1.PCCNTR.461528 de 2018

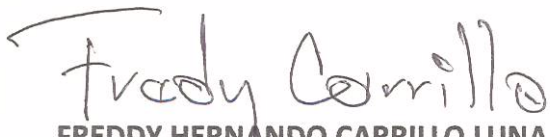
SEDES PLAYÓN Y PIEDECUESTA EN GUATIGUARA.

Dentro de la inspección inicial se evidencia población de alados la cual debe ser tratada y dentro de las aplicaciones de plaguicidas se va a tratar de bajar la población a más de un Ochenta (80 %), en cuanto a roedores según inspección visual no se evidencia tránsito de roedores, la aplicación de raticidas y el monitoreo, evidenciaría la presencia o ausencia de roedores.

En las cajas de inspección de agua negras se evidencio presencia de cucarachas controladas en un 95% de la población.

Se presenta este informe de diagnóstico en cumplimiento de las obligaciones contraídas en el contrato en mención.

Cordialmente,


FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA
C.C. 91.261.343 DE BUCARAMANGA

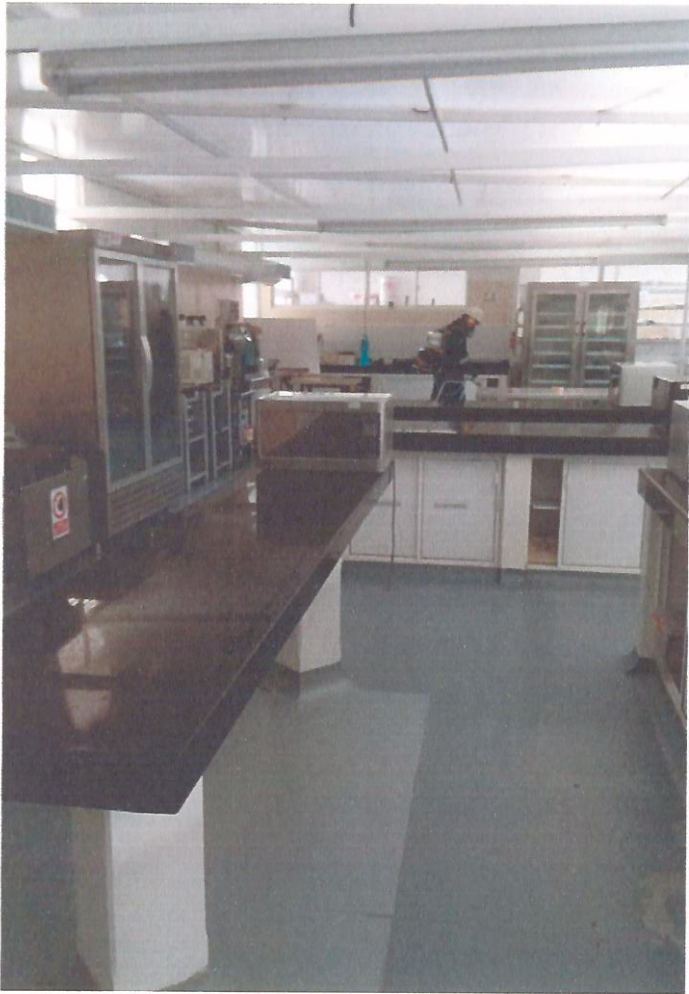
Oficina: Calle 9 # 15 – 74
Bodega: Calle 10 # 22 – 21 local 2 Bucaramanga – Santander
Telf. **6345163 - 3172653220**
agrofumigacionindustrial@hotmail.com









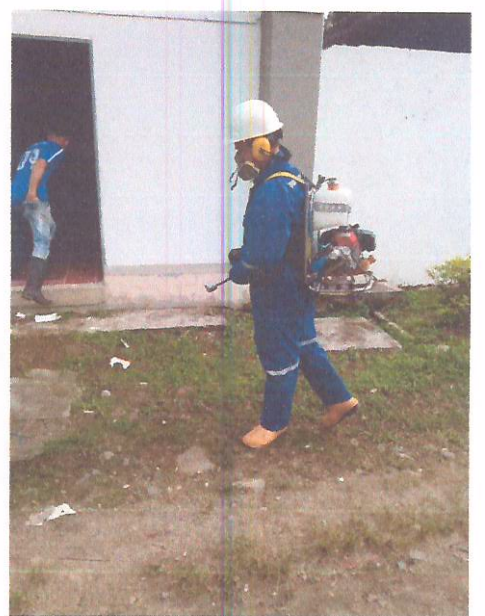
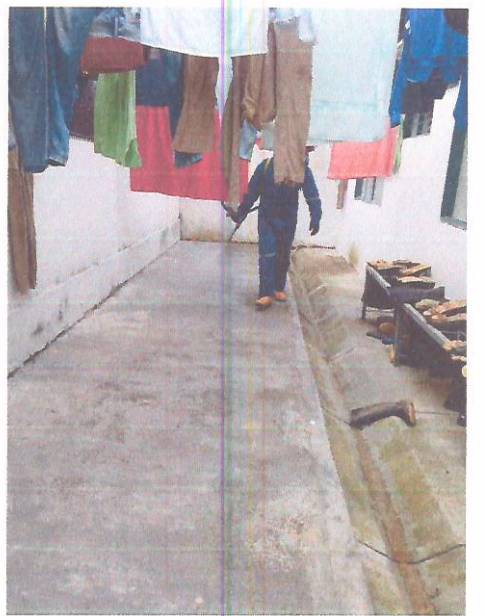








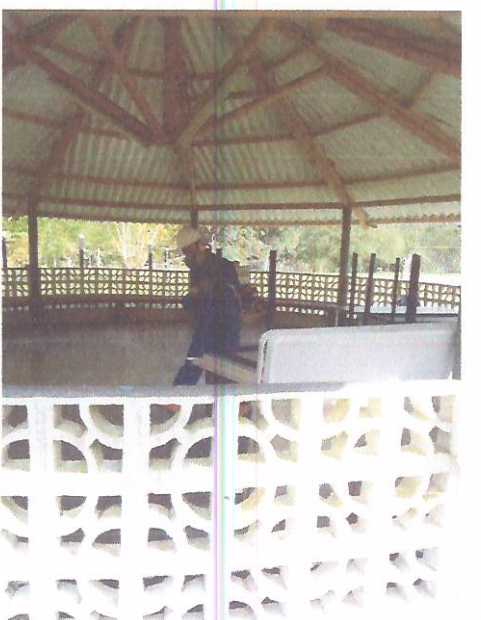


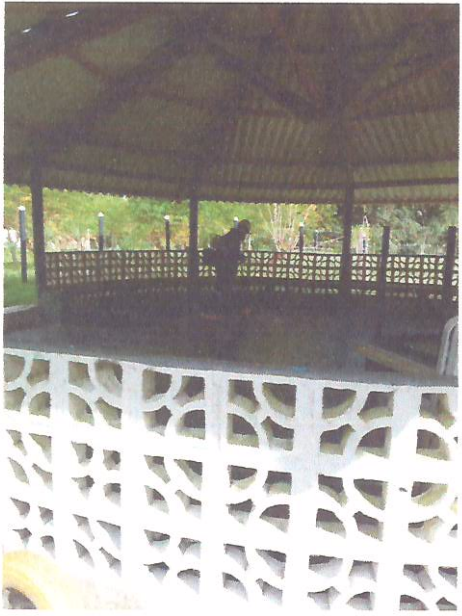


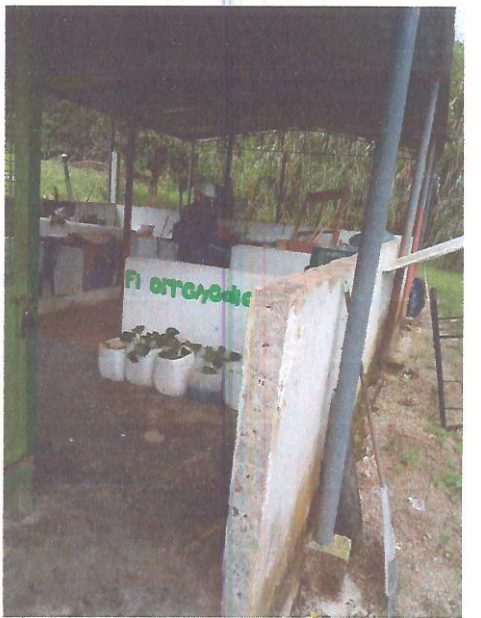


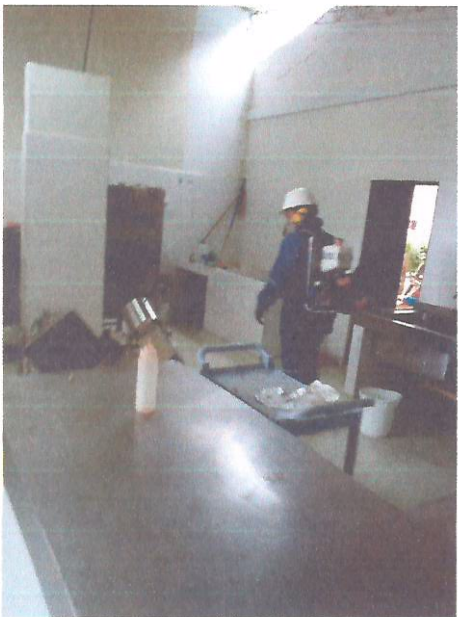












CERTIFICADO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE
RESIDUOS PELIGROSOS

Por medio de la presente acta, **EDEPSA ESP**, sociedad legalmente constituida, debidamente licenciada por la autoridad competente **CDMB con la Resolución 1084 del 08 de septiembre de 2010** para el desarrollo de sus actividades certifica que recibió la cantidad de **(57,14 Kg)**, de residuos de **FREDY HERNANDO CARILLO LUNA** identificado con NIT **91261343-1** para realizar su tratamiento y disposición final, de los residuos generados en el mes de **agosto de 2018** por la entidad **AGROFUMIGACIÓN INDUSTRIAL**

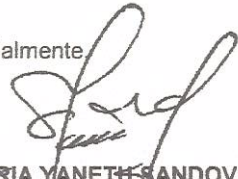
Periodo (Recolección, Transporte y Disposición Final)		Desde 01/08/2018 Hasta 31/08/2018		
No. REMESA	FECHA	Nombre de Reactivo o Análisis	Cantidad (Kg)	Proceso tratamiento y disposición final
14751	01/08/2018	PLAGUICIDA	20,00	ENCAPSULAMIENTO
14751	01/08/2018	TARROS DE FUMIGACION	15,00	INCINERACIÓN
14751	01/08/2018	POLVO QUIMICO	12,14	INCINERACIÓN
14751	01/08/2018	EPP	10,00	DESTRUCCIÓN E INCINERACIÓN

TOTAL 57,14

ESTERILIZACIÓN: Tratamiento térmico por calor húmedo.
INCINERACIÓN: Tercerización de residuos en hornos con cámara precombustión y postcombustión.
ENCAPSULAMIENTO: Se realiza el proceso con sustancia estabilizadora y llevada a celda de seguridad.

En constancia se expide la certificación de tratamiento y disposición final a los 23 días del mes de agosto de 2018.

Cordialmente



GLORIA YANETH SANDOVAL
GERENTE GENERAL





EDEPSA SOLUCIONES AMBIENTALES ESP SAS
NIT 900.133.060-8

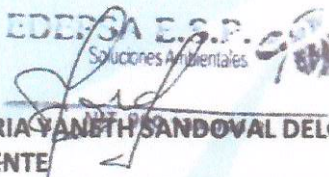
CERTIFICA:

La empresa **AGROFUMIGACION INDUSTRIAL** identificado con Nit: 91.261.343-1 mantiene relación comercial desde 16 de junio de 2010 hasta la fecha para la recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos , destacándose por su cumplimiento y aporte al beneficio del medio ambiente.

Se expide a solicitud del interesado a los 10 días del mes de marzo de 2017

Atentamente,

EDEPSA E.S.P.
Soluciones Ambientales


GLORIA YANETH SANDOVAL DELGADO
GERENTE
EDEPSA SOLUCIONES AMBIENTALES ESP SAS

Soluciones Ambientales!...

edepsa@edepsa.com

Carrera 47 No. 56 - 62 - Terrazas - Bucaramanga

Tels.: 647 4004 - 643 2598 - Cel. 320 727 3693

Calle 13 No. 10 - 28 - Cúcuta

Tel. 572 9024 - Cels. 310 613 6163 / 315 545 5683



Productos Environmental Science

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: Enero 2003

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	: Solfac 050 EC
Proveedor	: Bayer CropScience S.A., Brasil Rua Domingos Jorge 1000, 01000 Sao Paulo - Brasil
Importador y Distribuidor	: Bayer S.A. Bayer Environmental Science Carlos Fernández 260, Tel. 520 8200 San Joaquín - Santiago
Teléfono de emergencia	Convenio CITUC/AFIPA : (56-2) 635 3800 (Intoxicaciones) RITA : (56-2) 661 9417 (52-2) 777 1994 Bayer S.A. : (56-2) 520 8200
Sección 2: Composición/Ingredientes	
Tipo de producto	: Insecticida, Concentrado Emulsionable (EC).
Ingrediente activo	: Cyfluthrin
Nombre químico	: (RS)-a-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2= dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Concentración	: 50 g/L.
Fórmula química	: C ₂₂ H ₁₈ Cl ₂ FNO ₃
Nº CAS	: [68359-37-5]
Nº NU	: 2903
Sección 3: Identificación de los riesgos	
Marca en etiqueta	: No aplicable.
Clasificación del riesgo del producto químico	: No aplicable.
a) Peligros para la salud de las personas	: Peligroso por ingestión e inhalación. Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.
- Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)	: Información no disponible.
Inhalación	: Náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal. No ocurre irritación de mucosas.
Contacto con la piel	: Se produce una severa irritación. Peligro de reabsorción por la piel.
Contacto con los ojos	: Se produce una severa irritación. Riesgo de lesiones oculares graves.
Ingestión	: Náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal.
- Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)	: Puede producir una neumonitis hipersensible con tos, disnea y broncoespasmo.
- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición del producto	: Información no disponible.
b) Peligros para el medio ambiente	: Muy tóxico para peces (CL ₅₀ << 5 mg/L, 96 h) y daphnias (CE ₅₀ << 5 mg/L, 48 h). Dañino para las aguas.
c) Peligros especiales del producto	: Inflamable. Peligroso por ingestión e inhalación. Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.



Productos Environmental Science

Sección 4: Medidas de primeros auxilios	
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	
Inhalación	: Sacar a la persona de la zona de peligro. Si hay riesgo de inconciencia, transporte en posición lateral estable.
Contacto con la piel	: Sacar a la persona al aire libre. Avisar al médico de inmediato.
	: Sacar de inmediato la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Consultar al médico de inmediato.
Contacto con los ojos	: Lavar bien con agua por 15 min. Consultar al oculista de inmediato.
Ingestión	: Llamar de inmediato al médico de urgencia .
Notas para el médico tratante	: Ver la información toxicológica de la sección 11. El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico piretroide. Las medidas terapéuticas a seguir son primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático.
Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego	
Agentes de extinción	: Agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO ₂ , arena.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Adoptar medidas preventivas para impedir la formación de mezclas explosivas. Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que escurra el agua de extinción.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Usar protección respiratoria. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado, p.e. ABEK-P2 (¡no protege contra el monóxido de carbono!). En espacios cerrados usar respirador con suministro de aire independiente.
Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas	
Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	: Evitar fuentes que generen chispas. Retirar el producto derramado con material absorbente (p.e. aserrín, turba, aglutinante químico). Introducir el material absorbente empleado a contenedores con tapa.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Usar el equipo de protección personal que se detalla en la sección 8.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: No vaciar el material recogido en el drenaje o en cursos de agua.
Métodos de limpieza	: Para limpiar el piso y todos los objetos contaminados por el producto, usar agua y humectantes. También retirar el material de limpieza empleado en receptáculos con tapa.
Método de eliminación de desechos	: Incinerar en hornos especiales a temperaturas superiores a 1.200°C o disponer en vertederos especiales, de acuerdo a la legislación local vigente.



Productos Environmental Science

Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Recomendaciones técnicas	: Cuando use este producto, remítase a las Hojas de Datos de Seguridad y prevea cualquier emergencia futura.
Precauciones a tomar	: Prever la contención de producto, en caso de derrame, y de agua de extinción, en caso de incendio.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	: En caso de manipulación de envases abiertos, evitar la propagación de vapores mediante extracción de humos localizada. Usar los elementos de protección que se detallan en la sección 8.
Condiciones de almacenamiento	: Adoptar medidas preventivas para evitar la formación de mezclas explosivas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas (no fumar). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para asegurar la calidad del producto, conservarlo en un lugar seco protegido de temperaturas bajo 0°C y sobre 40°C. Mantener cerrado con llave para que sólo las personas autorizadas tengan acceso. Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
Embalajes recomendados y no adecuados	: Materiales utilizados para envases son: aluminio, hojalata-pintura de protección interior, palastro-pintura de protección interior, recipientes de COEX con capa barrera interna de E/VAL o PA. Mantener siempre en el envase original, bien cerrado.
Sección 8: Control de exposición/protección especial	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Mantener limpio el lugar de trabajo. Evitar el contacto con el producto. Mantener la ropa de trabajo apartada. Remover la ropa impregnada o contaminada de inmediato. Limpiarla separada, tomando las precauciones apropiadas. Lavarse las manos antes de descansar. Tomar una ducha o un baño al final del trabajo.
Parámetros para control	: Información no disponible.
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	: Información no disponible.
Protección respiratoria	: Máscara completa con filtro ABEK-P2, en caso de manipulación directa del producto.
Protección de las manos	: Guantes de protección para productos químicos, si hay contacto directo con el producto.
Protección de la vista	: Gafas protectoras, si hay riesgo de salpicadura.
Otros equipos de protección	: En casos especiales pueden ser necesarias medidas adicionales para la protección personal, p.e. uso de capuchón protector, guantes y botas protectores, resistentes a productos químicos y posiblemente antiestáticos, y traje resistente a productos químicos con o sin suministro independiente de aire.
Ventilación	: El lugar de almacenamiento y trabajo debe ser ventilado, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a la salud de las personas.



Productos Environmental Science

Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	: Líquido, transparente.
Apariencia y olor	: Color amarillo a pardo, olor químico-aromático.
Concentración	: 5% p/v de cyfluthrin.
pH	: Información no disponible.
Temperatura de descomposición	: Información no disponible.
Punto de inflamación	: 27°C.
Temperatura de autoignición	: > 500°C.
Propiedades explosivas	: Información no disponible.
Peligros de fuego o explosión	: Información no disponible.
Velocidad de propagación de la llama	: Información no disponible.
Presión de vapor a 20°C	: 15 hPa a 20°C. 69 hPa a 50°C. 87 hPa a 55°C.
Densidad de vapor	: Información no disponible.
Densidad a 20°C	: Aprox. 0,905 g/cm³ a 15°C. Aprox. 0,900 g/cm³ a 20°C. Aprox. 0,877 g/cm³ a 50°C.
Solubilidad en agua y otros solventes	: Es emulsionable en agua.
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad	: Información no disponible.
Condiciones que deben evitarse	: Exposición a temperaturas extremas y a fuentes de ignición.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: Información no disponible.
Productos peligrosos de la descomposición	: Información no disponible.
Productos peligrosos de la combustión	: En caso de incendio existe la posibilidad de formación de cloruro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa	: Información no disponible.
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda	: LD ₅₀ oral, en rata: aprox. 1.213 mg/Kg. LD ₅₀ dermal, en rata: > 5.000 mg/Kg.
Toxicidad crónica o de largo plazo	: En ratas, NOEL para ratas (2 años): 50 mg/Kg de alimento.
Efectos locales	: Ninguno en especial.
Sensibilización alérgica	: Información no disponible.
Sección 12: Información ecológica	
Inestabilidad	: Información no disponible.
Persistencia/Degradabilidad	: Rápida degradación en el suelo. Se considera inmóvil (i.a.).
Bio-acumulación	: No se acumula en animales y poco en plantas.
Efectos sobre el ambiente	: Muy tóxico para peces (CL ₅₀ << 5 mg/L, 96 h) y daphnias (CE ₅₀ << 5 mg/L, 48 h). Dañino para las aguas.



Productos Environmental Science

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final	
Método de eliminación del producto en los residuos	: En casos en que grandes cantidades de producto dejen de ser usadas, debiera establecer una posible utilización del material (de ser necesario, consultar al fabricante/distribuidor). Pequeñas cantidades de producto y envases vacíos contaminados deberán envasarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a una planta incineradora adecuada, de acuerdo a las legislaciones locales.
Eliminación de envases/embalajes contaminados	: Limpiar los envases vacíos mediante triple lavado, después de su uso, y perforarlos para evitar su re-utilización. Disponerlos de acuerdo a la disposición local vigente.
Sección 14: Información sobre transporte	
NCh2190, marcas aplicables	: LÍQUIDO INFLAMABLE. Llama de fuego. N°3. Colores rojo, negro y blanco. VENENO. Calavera con tibias cruzadas. N°6. Colores blanco y negro (empaquete).
N° NU	: 2903, Clase 6.1/3.3, N° Guía 57.
Sección 15: Normas vigentes	
Normas internacionales aplicables	: Las que adscribe el Instituto Nacional de Normalización (INN).
Normas nacionales aplicables	: NCh.382.Of98: Sustancias peligrosas – Terminología y clasificación general.
Marca en etiqueta	: No aplicable.
Sección 16: Otras informaciones	
Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.	



RODILON BLOQUE

A941232/05

10.11

Fecha de revisión: 25.02.2003

Fecha de impresión: 02.11.2007

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Marca RODILON BLOQUE
Código del producto (UVP) 05894352
Utilización Rodenticida
Compañía Bayer SA
Ricardo Gutiérrez 3652
B1605EHD - Munro- Buenos Aires- Argentina
Tel: (0054)11-4762-7000 (24 hs) Fax: (0054)11-4762-7100
Seguridad, Calidad y Medio Ambiente: (0054)11-4762-7153

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

Cebo (listo para usar) (RB)
Difetialona 0,0025 %

Componentes peligrosos

Nombre químico	N° CAS / N° EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Difetialona	104653-34-1	T+	R26/27/28	0,0025

Contiene Bitrex (Benzoato de Denatonium)

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. No inflamable.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Retire a la persona de la zona peligrosa. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Acudir al médico.

Contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Llame inmediatamente al oculista.

Ingestión

Llame inmediatamente al médico de urgencia.

Notas para el médico

Referencias sobre toxicología, véase apartado 11.

Acciones terapéuticas: Primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.

Las medidas en caso de ingestión son el rescate del tóxico (vómito provocado si la persona está consciente, carbón activado o un purgante salino). El monitoreo del tiempo de Protrombina debe realizarse en las primeras 24 hs y reiterarse a las 72 hs. Se aconseja el asesoramiento de un



RODILON BLOQUE

A941232/05

10.11

Fecha de revisión: 25.02.2003

Fecha de impresión: 02.11.2007

especialista toxicólogo para el seguimiento y tratamiento del paciente.

Antídoto: Vitamina K1. La administración y la dosis están determinadas por la evolución clínica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo extintor
Espuma
Arena

Equipo de protección especial para los bomberos

Colocarse protección respiratoria.
En zonas bien ventiladas: máscara completa con filtro combinado.
En espacios cerrados: aparato de aislamiento (aparato autónomo con respecto al entorno)

Información adicional

Contener la expansión de las aguas de extinción.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Utilizar los elementos de protección personal citados en el apartado 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza

Recoger el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el polvo o con un aspirador. Evitar la formación de polvo.
Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, utilizar un paño húmedo.
Depositar también el material empleado en la limpieza en recipientes cerrados.

Consejos adicionales

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver apartado 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Prever acciones para la contención del producto y del agua empleada en la extinción.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en un lugar fresco y seco para garantizar la calidad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
El producto es susceptible a emanar olor.

Materiales adecuados

HDPE (polietileno de alta densidad), LDPE (polietileno de baja densidad).

**RODILON BLOQUE**

A941232/05

10.11

Fecha de revisión: 25.02.2003

Fecha de impresión: 02.11.2007

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Protección personal**

Protección respiratoria Barbijo

Protección de las manos Guantes protectores para manipular productos químicos

Protección de los ojos Gafas de seguridad

Medidas de higiene

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico Sólido, bloques parafinados

Olor Poco característico

Datos de Seguridad

Punto de fusión > 200 °C

Densidad 1,147

Solubilidad en agua Insoluble

Temperatura de ignición 415 °C

Flamabilidad espontánea Por encima de los 359 °C

Método del CEE A16

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Clase IV, banda verde: Producto que normalmente no ofrece peligro.

Toxicidad oral aguda DL50 (rata) > 5000 mg/kg (LiphaTech)

Toxicidad cutánea aguda DL50 (rata) > 2000 mg/kg (LiphaTech)

Irritación dérmica Levemente irritante (conejo). No requiere etiquetado. (LiphaTech)

Irritación de las mucosas Levemente irritante (conejo). No requiere etiquetado. (LiphaTech)

Sensibilización cutánea No sensibilizante (LiphaTech)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**Toxicidad para peces CL50 (Perca de agallas azules (*Lepomis macrochirus*) 0,075 mg/l (LiphaTech)

Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Trucha irisada (*Salmo gairdneri*)) 0,051 mg/l (LiphaTech)

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RODILON BLOQUE

A941232/05

10.11

Fecha de revisión: 25.02.2003

Fecha de impresión: 02.11.2007

Toxicidad para dafnia CE50 (Dafnia magna) 0,0044 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

Clase de contaminación (WGK): 1 – débil contaminante del agua.
WGK: Clasificación según la Ley alemana de aguas (según anexo 4 VwVwS: Directiva sobre sustancias peligrosas para el agua) (LiphaTech)

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

En caso de grandes cantidades de producto inservible hay que comprobar si es posible una reutilización material (event. Consultando al fabricante / proveedor). Pequeñas cantidades de producto y bidones vacíos sin limpiar, se envasarán o cerrarán, se marcarán y se entregarán a una planta incineradora adecuada, teniendo en cuenta las disposiciones gubernativas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADNR	Mercancías sin peligro
ADR	Mercancías sin peligro
GGVE	Mercancías sin peligro
GGVS	Mercancías sin peligro
IATA_C	Mercancías sin peligro
IATA_P	Mercancías sin peligro
IMDG	Mercancías sin peligro
RID	Mercancías sin peligro

Sensible al olor. Mantener separado de los productos alimenticios.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clase de almacenaje: 11
Según normas de la CE:
Símbolo y Pictograma de peligro: Xn

Frase (s) – R

R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

Frase(s) – S

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20/21	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S49	Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Precauciones generales. Fuente: Ministerio de Salud y Acción Social (INAL - ANMAT):

Aplicar en sitios inaccesibles para las mascotas.
No aplicar en ambientes cerrados, mal ventilados, tuberías de aire o fuentes de ventilación que condicione la persistencia del raticida en el ambiente.
Las mujeres embarazadas no pueden manejar el raticida ni estar expuestas a los lugares donde el mismo fue aplicado.