SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.
El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.
Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Piriproxifen	Oral	LD50	Rata	5000 mg/kg bw
	Cutánea	LD50	Rata	2000 mg/kg bw
N. CAS: 95737-68-1 N. CE: 429-800-1	Inhalación	LC50	Rata	1.3 mg/l (4 h)
Alfa-cipermetrina	Oral	LD50	Rata	79 mg7kg bw
	Cutánea	LD50	Conejo	2000 mg/kg
N. CAS: 67375-30-8 N. CE: 257-842-9	Inhalación	LC50	Rata	0.13 mg/l
d-Aletrina	Oral	LD50	Rata	900 mg/kg
	Cutánea	Ld50	Rata	2000 mg/kg
N. CAS: 231937-89-6 N. CE: 209-542-4	Inhalación	LC50	Rata	3.875 mg/l (4 h)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Piriproxifen	Peces	LC50	Oncorrhynchus mykiss	0.33 mg/l (96 h)
	Invertebrados acuáticos	EC50	Daphnia magna	0.4 mg/l (48 h)
N. CAS: 95737-68-1 N. CE: 429-800-1	Plantas acuáticas	EC50	Algas	0.05 mg/l (72 h)
Alfa-cipermetrina	Peces	LC50	Muy tóxico para peces y organismos acuáticos en general	0.00084 mg/l (96 h)
	Invertebrados acuáticos	EC50	Daphnia magna	0.00014 mg/l (48 h)
N. CAS: 67375-30-8 N. CE: 257-842-9	Plantas acuáticas			
d-Aletrina	Peces	LC50	Cyrprinus carpio	0.134 mg/l (96 h)
	Invertebrados acuaticos	EC50	Daphnia mgana	0.021 mg/l (48 h)
N. CAS: 231937-89-6 N. CE: 209-542-4	Plantas acuáticas			

12.2 Persistencia y degradabilidad.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.
Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación	
	Log Pow	BCF
Piriproxifen		1.379

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 071.154 / 071.342

N. CAS: 95737-68-1	N. CE: 429-800-1		
Alfa-cipermetrina N. CAS: 67375-30-8	N. CE: 257-842-9		1.204
d-Aletrina N. CAS: 231937-89-6	N. CE: 209-542-4		3.281

12.4 Movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.
No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.
No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.
No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.
No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.
Tierra: Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.
Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.
Mar: Transporte por barco: IMDG.
Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.
Aire: Transporte en avión: IATA/ICAO.
Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

14.1 Número ONU.
Nº UN: UN3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.
Descripción: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, GE III, (E)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.
Clase(s): 9

14.4 Grupo de embalaje.
Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente.
Contaminante marino: Si

Peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020424-8
Tel.: 371.154 / 374.342

Etiquetas: 9

Número de peligro: 90
ADR cantidad limitada: 5 L

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): F-A,S-F
Actuar según el punto 6.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.
El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.
El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.
Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos y sus posteriores actualizaciones.

15.2 Evaluación de la seguridad química.
No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Frases H:

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases P:

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P281	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P391	Recoger el vertido.
P501	Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligroso.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

LAIA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020464-8
Tel.: 371.154 / 371.342

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

16.2 Razón para la revisión.

Modificación del punto 3 por adaptación al Reglamento (EU) 2015/830.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020464-8
Tel.: 371.154 / 371.

VALORACIÓN DEL EFECTO INSECTICIDA DEL PRODUCTO INESFLY EM HOUSE IGR NG FRENTE A *BLATELLA GERMANICA*.

Cliente: Inesba.
Nº referencia: 1402156 (2)
Producto: Inesfly EM House IGR NG
Nº lote: MO-01014-00238
Responsable del ensayo: Ana Muñoz

Quimera

Pol. Malpica-Alfindén (Zaragoza)
C/ Olivo, nº 14, nave 6
La Puebla de Alfindén CD 50171 Zaragoza

Quimera

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.342

ANTECEDENTES

Se ha valorado el efecto insecticida de un producto, denominado "Inesfly EM House IGR NG", y formulado con una combinación de tres principios activos (Alfacipermetrina, D-Alletrina y Piriproxifen) sobre cucarachas de la especie *Blatella germanica* por petición del cliente y debido al uso al que está destinado dicho producto.

Las pruebas se han realizado en las instalaciones de Quimera Biological Systems, con individuos capturados en campo y mantenidos en colonia durante todo el tiempo que fue necesario para el estudio.

METODOLOGÍA

Las pruebas se realizaron en condiciones controladas de laboratorio, con una humedad y temperatura óptimas para los insectos. Todas las cucarachas de la especia *Blatella germanica* (Imagen 1) tenían el mismo tamaño y fueron elegidas de forma aleatoria de una misma caja de cría.

Para la ejecución de la prueba se eligieron 4 baldosas de cocina, para simular en la medida de lo posible una superficie real de aplicación. Se pulverizaron 5ml del producto sobre una baldosa de 33x33 cm (dosis indicada por el fabricante 1L por 20m^2). Tras la aplicación del producto se dejó secar 24 horas antes de comenzar la exposición a las cucarachas. En ningún momento las zonas tratadas tocaron cualquier otra superficie u objeto durante el tiempo que duró la prueba. Imagen 2 a 4.

Para la valoración del efecto insecticida se tuvo en cuenta el número y tiempo al que se produce el volteo de cada individuo, tiempo de muerte. Por volteo se entiende que el insecto se encuentra con el abdomen hacia arriba y mantiene movimiento en las patas sin la presencia de ningún estímulo. Entre la situación de volteo y muerte, se dan una situación en la que las cucarachas permanecen con el abdomen hacia arriba pero solo muestran movilidad en las patas y/o antenas ante la presencia de estímulos externos. A esa situación la hemos denominado tiempo inmóvil.

La prueba se realizó con 10 cucarachas de la especie *Blatella germanica*. Todos los individuos eran adultos, de tamaño similar. 24 horas antes del comienzo de la prueba se separaron 4 lotes con 10 individuos cada uno. Se les mantuvo en condiciones

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 800204[illegible]

idénticas a las de cría pero ya individualizadas en lote. Se mantienen en cámara climática a 25 ºC y 70% de HR. Cada uno de los lotes corresponde una de las réplicas (R1, R2 y R3) y un lote control. Las condiciones ambientales para el desarrollo de la prueba fueron 25ºC y 50% de HR.

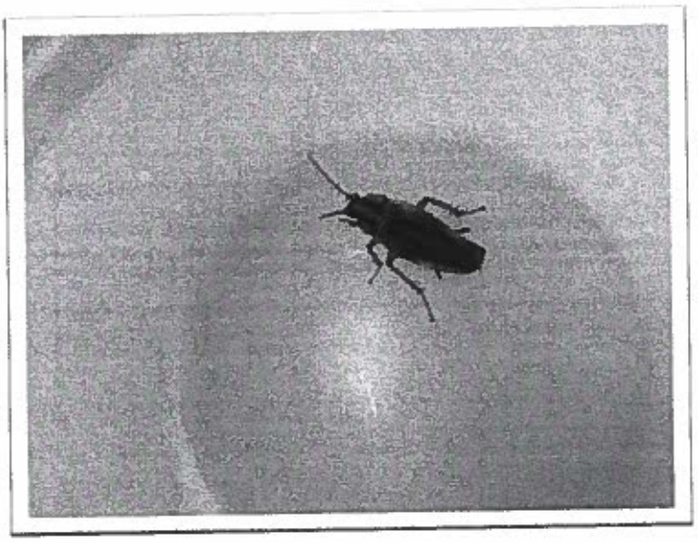


Imagen 1. *Blatella germanica*

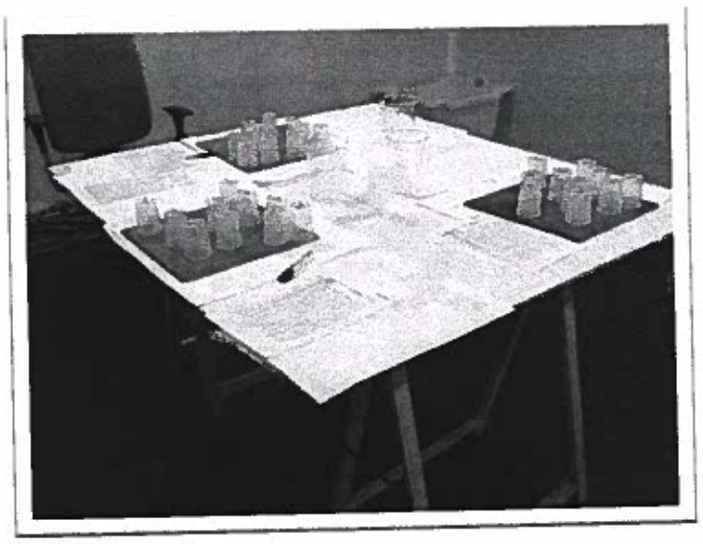


Imagen 2. Diseño prueba sobre baldosa.

La prueba consistió en la exposición de cucarachas al producto hasta su muerte, anotándose todo cambio de comportamiento, tiempo de volteo o muerte cada 15 minutos, dentro de las primeras 4 horas. A partir de entonces se amplía progresivamente el tiempo de observación, hasta alcanzar las 96 horas, considerado tiempo límite de mortalidad.

LAYA CONSTRUCCIONES
RUC: 80020494-8
Tel.: 071.1537 / 071.

El objetivo de la prueba es calcular el tiempo de mortalidad del 50 y 90% de los individuos expuestos conforme aumenta el tiempo desde la aplicación inicial del producto. Para ello se realizaron un total de 5 exposiciones, separadas en el tiempo de la siguiente manera: exposición 1 (a las 24horas de las aplicación inicial), exposición 2 (a la semana de la aplicación inicial), exposición 3 (a las 2 semanas de la aplicación inicial), exposición 4 (a las 4 semanas de la aplicación inicial) y exposición 5 (a las 8 semanas de la aplicación inicial del producto). Durante el tiempo que trascurrió entre exposiciones, las baldosas se mantuvieron en las mismas condiciones de humedad y temperatura que durante la prueba y en ningún momento entraron en contacto con otros productos o materiales.

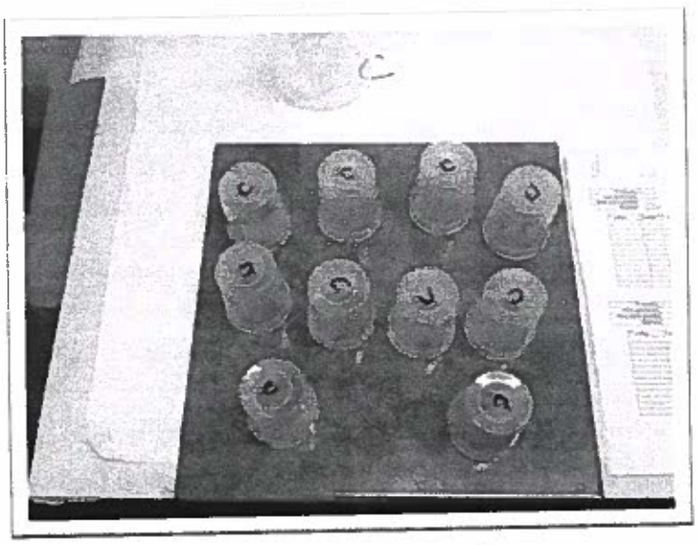


Imagen 3. Baldosa control

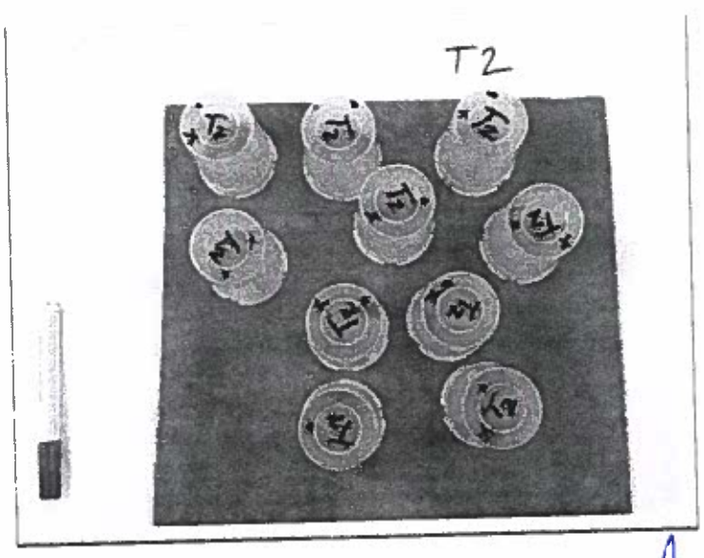


Imagen 4. Baldosa réplica 2.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.3

RESULTADOS

Las cucarachas expuestas al producto se muestran agitadas y descoordinadas los primeros minutos tras su introducción en la zona tratada. Posteriormente se observa el volteo, a distintos tiempos según el número de exposición en el que nos encontremos. En este estado permanecen los individuos con el abdomen hacia arriba y distintos grados de parálisis. Finalmente, se verifica la muerte de todos los individuos por una inmovilidad absoluta y sin respuesta a perturbaciones o interacciones con el medio, aunque, de nuevo, con tiempos distintos en cada una de las exposiciones.

La prueba se llevó a término a las 96 horas del inicio, dado que se eligió dicho tiempo como el máximo de mortalidad, aun habiendo individuos que no llegaron a morir en ese tiempo en las últimas exposiciones.

Se observa una variación entre exposiciones, lo que indica que el producto ha ido deteriorándose y disminuye la eficacia entre exposiciones.

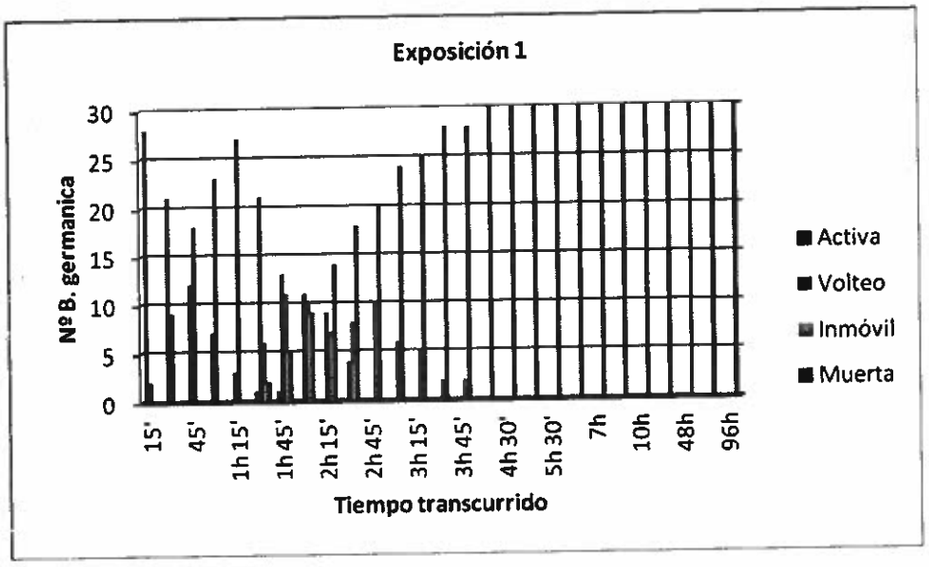
Para el registro de las anotaciones en los diferentes tiempos se clasificaron de la siguiente manera:

- A, activas: las cucarachas se mueven y trepan por las paredes del recipiente.
- V, volteadas: permanecen con el abdomen hacia arriba, sin capacidad por sí mismas para volver a su posición original, pero con algún tipo de movilidad en las patas y/o antenas.
- I, inmóviles: permanecen quietas si no se les perturba.
- M, muertas: no responde a ningún estímulo externo.
- N, normales: mantienen un comportamiento normal, se mueven sin estar agitadas.

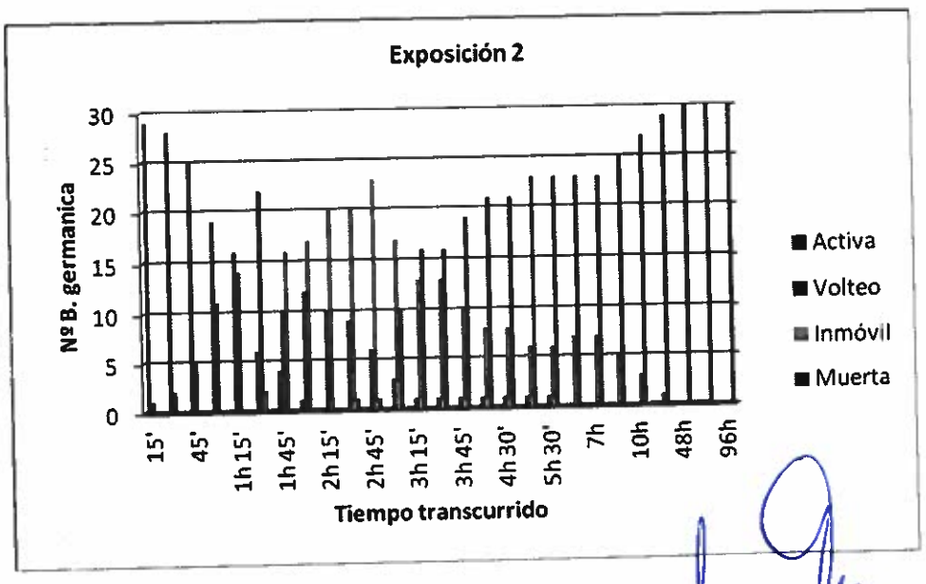
A continuación se muestra la evolución de los estados, anteriormente descritos y observados función del tiempo para cada una de las réplicas. Gráficas de 1 a 5.

LAYA CONSTRUCCIONES
RUC 800204
Tel.: 371.154 / 37

Gráfica 1. Evolución a lo largo del tiempo en la exposición 1 (tiempo transcurrido desde la aplicación inicial: 24 horas).

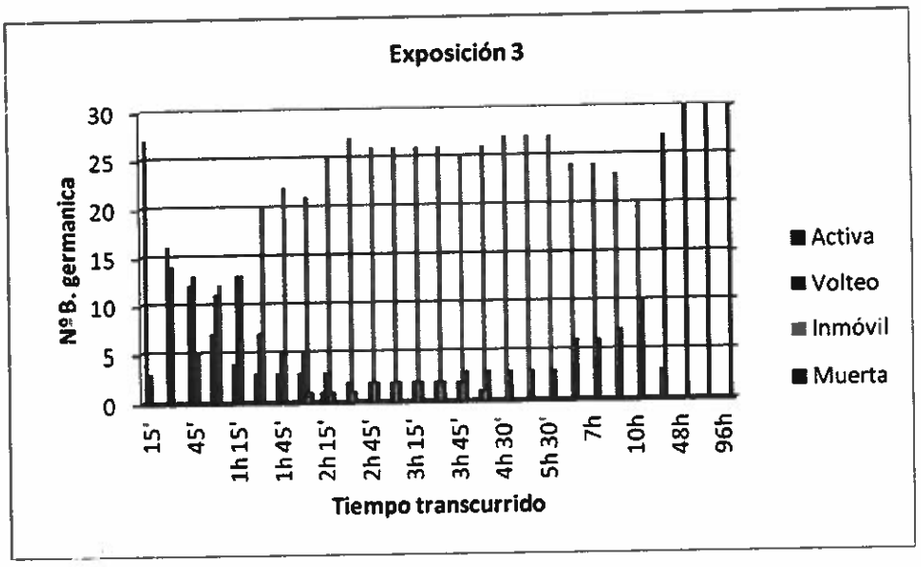


Gráfica 2. Evolución a lo largo del tiempo en la exposición 2 (tiempo transcurrido desde la aplicación inicial: una semana).

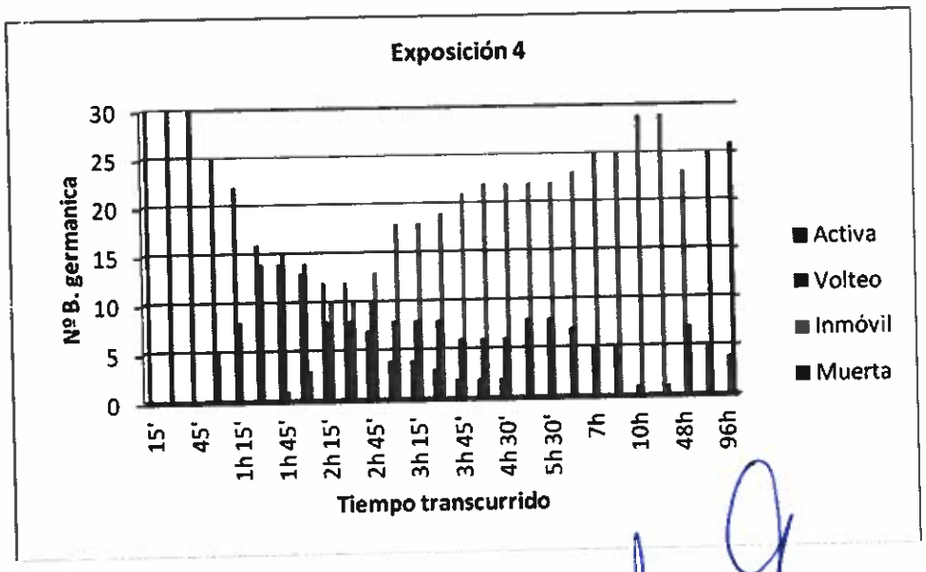


CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020454-8
Tel.: 371.154 / 371.342

Gráfica 3. Evolución a lo largo del tiempo en la exposición 3 (tiempo transcurrido desde la aplicación inicial: dos semanas).

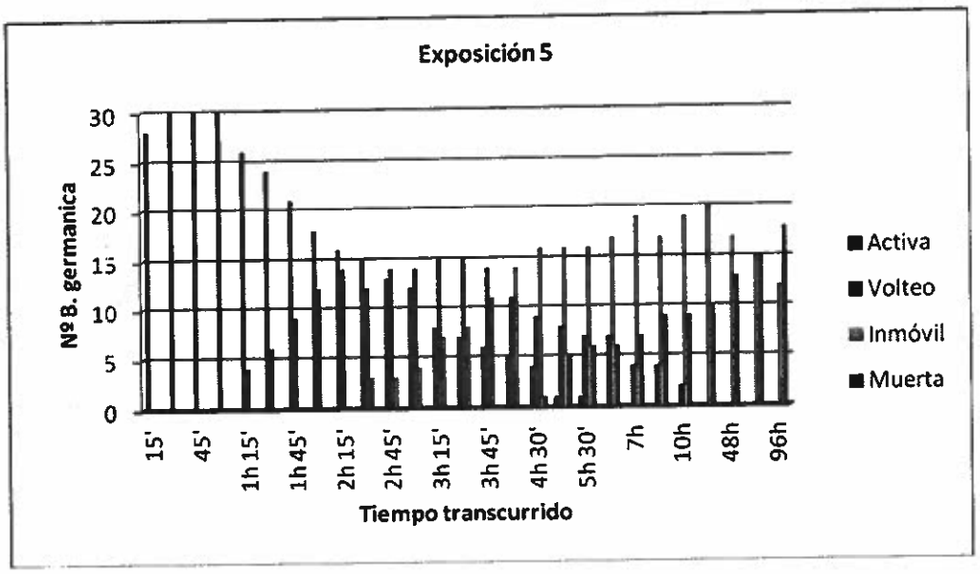


Gráfica 4. Evolución a lo largo del tiempo en la exposición 4 (tiempo transcurrido desde la aplicación inicial: cuatro semanas).



LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 377.154 / 371.

Gráfica 5. Evolución a lo largo del tiempo en la exposición 5 (tiempo transcurrido desde la aplicación inicial: ocho semanas).



En todas las gráficas y resultados expresados no se han incluido los valores correspondientes a las réplicas control, debido a que en todas las exposiciones y durante el tiempo completo que duró cada una de ellas, todos los individuos control se mantuvieron en perfectas condiciones hasta el final de los ensayos. Al finalizar cada ensayo, se verificó su estado vertiéndolos en una nueva caja. Se pudo observar que su comportamiento era normal.

En la tabla 1, se recogen los datos mostrados en porcentaje respecto del total de individuos por exposición. Se destacan en azul el tiempo para cada exposición donde se supera el 50% de mortalidad, y en naranja el tiempo correspondiente al 90% de mortalidad.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.342

Tabla 1. Resumen de los datos recogidos en las exposiciones en porcentaje total.

Tiempo (horas)	A.R1	V.R1	I.R1	M.R1	A.R2	V.R2	I.R2	M.R2	A.R3	V.R3	I.R3	M.R3	A.R4	V.R4	I.R4	M.R4	A.R5	V.R5	I.R5	M.R5
15'	93	7	0	0	97	3	0	0	90	10	0	0	100	0	0	0	93	0	0	0
30'	70	30	0	0	93	7	0	0	53	47	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0
45'	40	60	0	0	83	17	0	0	40	43	17	0	100	0	0	0	100	0	0	0
60'	23	77	0	0	63	37	0	0	23	37	40	0	83	17	0	0	100	0	0	0
1h 15'	10	90	0	0	53	47	0	0	13	43	43	0	73	27	0	0	87	13	0	0
1h 30'	3	70	20	7	20	73	7	0	10	23	67	0	53	47	0	0	80	20	0	0
1h 45'	3	43	37	17	13	33	53	0	10	17	73	0	47	50	3	0	70	30	0	0
2h	0	37	33	30	3	40	57	0	10	17	70	3	43	47	10	0	60	40	0	0
2h 15'	0	30	23	47	0	33	67	0	3	10	83	3	40	27	33	0	53	47	0	0
2h 30'	0	13	27	60	0	30	67	3	0	7	90	3	40	27	33	0	50	40	10	0
2h 45'	0	0	33	67	0	20	77	3	0	7	87	7	23	33	43	0	43	47	10	0
3h	0	0	20	80	0	10	57	33	0	7	87	7	13	27	60	0	40	47	13	0
3h 15'	0	0	17	83	0	3	43	53	0	7	87	7	13	27	60	0	27	50	23	0
3h 30'	0	0	7	93	0	3	43	53	0	7	87	7	10	27	63	0	23	50	27	0
3h 45'	0	0	7	93	0	3	33	63	0	7	83	10	7	20	70	0	20	47	37	0
4h	0	0	0	100	0	3	27	70	0	3	87	10	7	20	73	0	17	37	47	0
4h 30'	0	0	0	100	0	3	27	70	0	0	90	10	7	20	73	0	13	30	53	3
5h	0	0	0	100	0	3	20	77	0	0	90	10	0	27	73	0	3	27	53	17
5h 30'	0	0	0	100	0	3	20	77	0	0	90	10	0	27	73	0	3	23	53	20
6h	0	0	0	100	0	0	23	77	0	0	80	20	0	23	77	0	0	23	57	20
7h	0	0	0	100	0	0	23	77	0	0	80	20	0	17	83	0	0	13	63	23
8h	0	0	0	100	0	0	17	83	0	0	77	23	0	17	83	0	0	13	57	30
10h	0	0	0	100	0	0	10	90	0	0	67	33	0	3	97	0	0	7	63	30
24h	0	0	0	100	0	0	3	97	0	0	10	90	0	0	97	3	0	0	67	33
48h	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	77	23	0	0	57	43
72h	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	17	83	0	0	50	50
96h	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	13	87	0	0	40	60

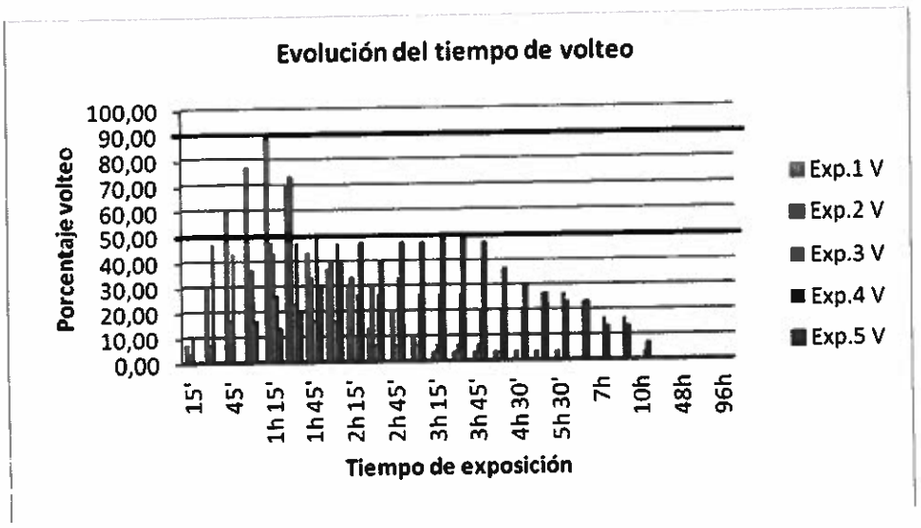
*Se tienen en cuenta los valores enteros, sin incluir decimales.

CONSTRUCCIONES
RUC: 80020194-8
Tel.: 371.154 / 3

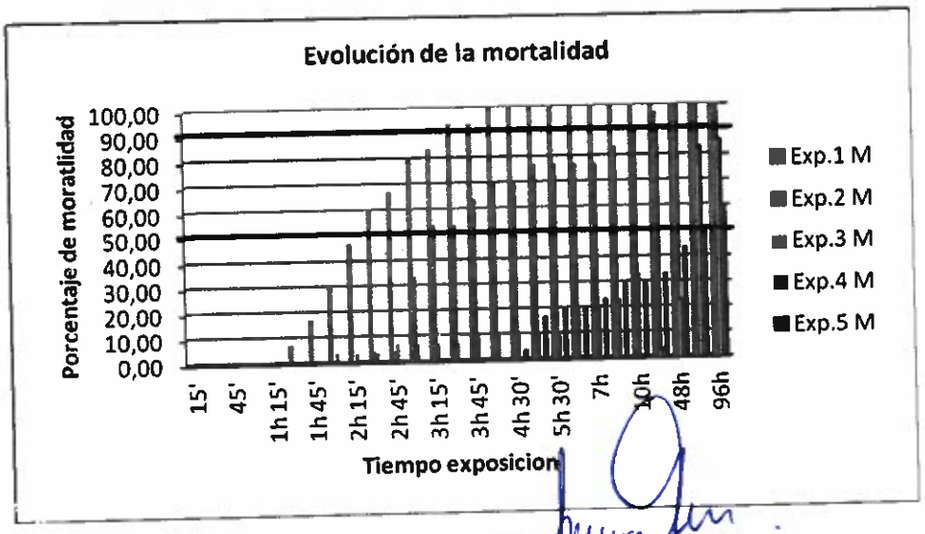
uim ra

A continuación, a partir de los datos expuestos en la tabla 1, se detallan dos gráficas que muestran la evolución de la eficacia del producto a los largo del ensayo en función del tiempo de volteo y mortalidad (Gráfica 6 y 7). Como puede observarse, en la primera exposición tanto el tiempo de volteo como el tiempo de muerte es muy inferior a las exposiciones posteriores, llegando a su máximo en la última de ellas, donde tan solo alcanza un 60% de mortalidad a las 96 horas.

Gráfica 6. Comparativa en porcentaje de individuos volteados en función del tiempo que tardan en voltearse en cada una de las exposiciones.



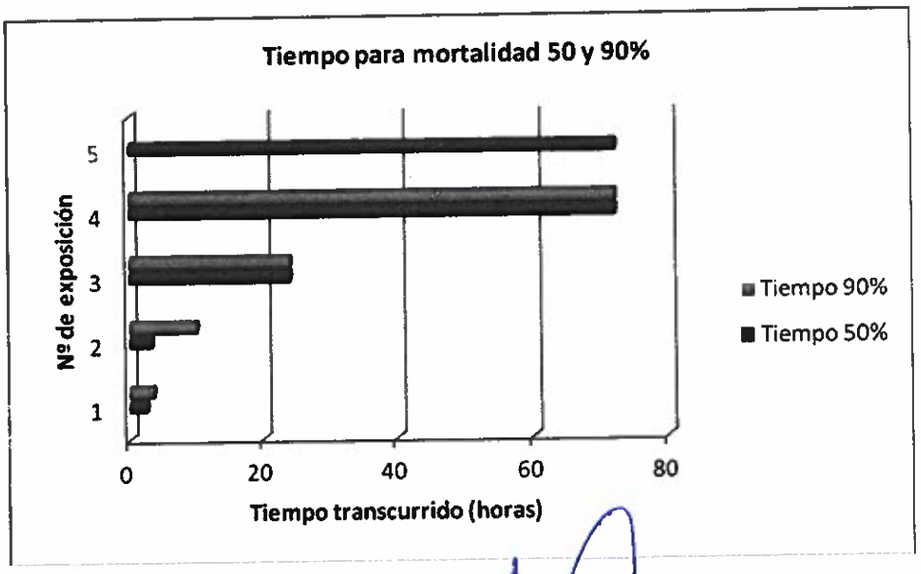
Gráfica 7. Comparativa en porcentaje de mortalidad en función del tiempo.



CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.342

En esta última gráfica se muestra la evolución del tiempo de persistencia y eficacia del producto en función de los tiempos de mortalidad para el 50 y 90% de los individuos.

Gráfica 8. Comparativa del tiempo transcurrido en horas para alcanzar el 50 y el 90% de mortalidad en cada una de las exposiciones.



LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.3

CONCLUSIONES

- La mortalidad se mantiene por encima del 90% dentro de las primeras 24 horas en las tres primeras exposiciones; es decir, hasta las dos semanas tras la aplicación inicial del producto. El valor máximo de eficacia se registra a las 24 horas postaplicacion, con un 100% de mortalidad a las 4 horas del inicio de la exposición.

- Una vez que se alcanza el porcentaje máximo de insectos inmóviles, estos no se recuperan aunque según el tiempo desde la aplicación, aumenta hasta el intervalo de tiempo que necesitan para morir.

- El producto demuestra un efecto insecticida frente a *Blatella germánica* durante dos semanas post aplicación en condiciones de laboratorio, momento a partir del cual su eficacia disminuye hasta valores mínimos de 60% de mortalidad en 96 horas.

Quimera
biological systems, s.l.
Pol. Malpica-Alfindén C/. El Olivo, 14, Nave 6
50171 La Puebla de Alfindén (Zaragoza)
C.I.F. B-99057853

LAYA CONSTRUCCIONES S.L.
RUC: 8002044-8
Tel.: 371.154 / 37

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

CERTIFICADO DE REGISTRO DE EMPRESA FUMIGADORA

REGISTRO N.° **0100 0250 EF - RE**
EXPEDIENTE N° 2906-25/10/2021

VÁLIDO HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2022

Nombre/Razón Social:

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

DIRECCIÒN	:	**CERRO LEON 249 E/ YEGROS E ITURBE. -**
LOCALIDAD	:	**ASUNCION, CAPITAL. -**
TELÈFONO	:	**021 371 154.-**
R.U.C. N°	:	**80020494-8.-**
REPRESENTANTE LEGAL/PROPIETARIO	:	**MARIA ELENA MORENO. -**
CÉDULA DE IDENTIDAD N°	:	**600.448.-**
RESPONSABLE TÉCNICO	:	**ING. AGR. CARLOS BARRETO OJEDA. -**
CÉDULA DE IDENTIDAD N°	:	**3.351.112.-**
CÓDIGO DE RESPONSABLE TÉCNICO N°	:	**001 0250 0255 AT – RE.-**
TRÁMITE	:	**REGISTRO Y HABILITACION. -**
VALIDEZ	:	**1 AÑO. -**

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO DE REGISTRO DE LA EMPRESA FUMIGADORA, HABIENDO CUMPLIDO CON LO DISPUESTO EN LA LEY N° 836/80 "CÓDIGO SANITARIO" ARTÍCULO N° 109.----------

<u>Observación</u>: ESTE CERTIFICADO DE HABILITACION NO ACREDITA A LA EMPRESA, COLOCAR EN LA FACTURA U OTRO DOCUMENTO, QUE LA MISMA, ESTA AL SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL O DE LA DIGESA.----------

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
DIGESA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Luis Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.342

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

CERTIFICADO DE REGISTRO DE ASESOR TÉCNICO

REGISTRO N° **001 0087 0255 AT - RE**
EXPEDIENTE N° 2325 – 26/08/2021
VÁLIDO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022

Nombre y Apellido:

ING. AGR. CARLOS FEDERICO BARRETO OJEDA

ASESORA A LA EMPRESA: **LAYA CONSTRUCCIONES S.A.**

DIRECCIÒN PARTICULAR	:	**OLEARY N.° 650 C/ GRAL. DIAZ. -**
LOCALIDAD	:	**ASUNCION, CAPITAL. -**
TELÈFONO	:	**0982 167 000.-**
CEDULA DE IDENTIDAD N°	:	**3.351.112.-**
REGISTRO PROFESIONAL N°	:	**4.734 (A.I.A.P.). -**
REGISTRO DE LA EMPRESA N.°	:	**0100 0087 EF- RE.-**
GESTIÓN	:	**RENOVACION DE HABILITACION. -**
VALIDEZ	:	**1 AÑO. -**

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO DE REGISTRO DE LA EMPRESA FUMIGADORA, HABIENDO CUMPLIDO CON LO DISPUESTO EN LA LEY N° 836/80 "CÓDIGO SANITARIO" ARTÍCULO N° 109. ----------

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
DIGESA

Ing. For. Luis Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

Eugenio A. Garay c/ Virgen del Rosario–Teléfono y Fax +595 21 575 860–San Lorenzo
Paraguay

LAYA CONSTRUCCIONES S.
RUC: 80020[illegible]
Tel.: 371.154 / 371.[illegible]

EMPRESA

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

GREGORIO R. DAVID RODRIGUEZ

C.I.: 5.176.176

FUMIGADOR

ESTE DOCUMENTO NO ACREDITA AL MISMO A MENCIONAR QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL O DE LA DIGESA

VALIDO HASTA: 09/02/2022

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección General de Salud Ambiental

Conste que el portador de la presente credencial ha cumplido con los requisitos vigentes para ejercer la Fumigación, de Casas y Ambientes de acuerdo a la Ley N° 836/80 "Código Sanitario"

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.-4.583.352-1329 PF

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020[illegible]
Tel.: 371.154-[illegible]

EMPRESA

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

EDGAR DE JESUS FERNANDEZ
C.I.: 4.583.352
FUMIGADOR

ESTE DOCUMENTO NO ACREDITA AL MISMO A MENCIONAR QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL O DE LA DIGESA

VALIDO HASTA: **09/02/2022**

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección General de Salud Ambiental

Conste que el portador de la presente credencial ha cumplido con los requisitos vigentes para ejercer la Fumigación, de Casas y Ambientes de acuerdo a la Ley N° 836/80 "Código Sanitario"

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.-5.176.176-1190 PF

LAYA CONSTRUCCIONES S.A
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.

EMPRESA
LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

JUAN SEBASTIAN ARIAS
C.I.: 4.592.717
FUMIGADOR

ESTE DOCUMENTO NO ACREDITA AL MISMO A MENCIONAR QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL O DE LA DIGESA

VALIDO HASTA: 1/12/2022

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DIGESA
Dirección General de Salud Ambiental

Conste que el portador de la presente credencial ha cumplido con los requisitos vigentes para ejercer la Fumigación, de Casas y Ambientes de acuerdo a la Ley N° 836/80 "Código Sanitario"

LASYA CONSTRUCCIONES SA-4592717- 1052-PF-RE

LAYA CONSTRUCCIONES
RUC: 80020434-
Tel.: 971.154 / 971

EMPRESA

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

CARLOS A. AYALA MORENO

C.I.: 3.014.389

FUMIGADOR

ESTE DOCUMENTO NO ACREDITA AL MISMO A MENCIONAR QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL O DE LA DIGESA

VALIDO HASTA: 09/02/2022

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección General de Salud Ambiental

Conste que el portador de la presente credencial ha cumplido con los requisitos vigentes para ejercer la Fumigación, de Casas y Ambientes de acuerdo a la Ley N° 836/80 "Código Sanitario"

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.–3.014.389– 1131 PF

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 971.154 / 971.340

TESÃI HA TEKO PORAVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DNVS
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO
PRODUCTOS DOMISANITARIOS

La Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, autoriza el Registro Sanitario del producto más abajo descripto, cumpliendo la misma con los requisitos y las legislaciones vigentes en la República del Paraguay según Código Sanitario Ley 836/80, Ley 1119/97, Decreto N° 2882/14 y demás legislaciones vigentes.

CERTIFICADO Nro. **03565-01-PD** Vencimiento: **12/12/2024**

Denominación Comercial:
BASE BASE LIMPIA BIEN
Denominación Genérica:
DETERGENTE LIQUIDO LAVAVAJILLAS
Variedad: **NEUTRO, NARANJA, MANZANA, LIMON.**

Presentación,
Envase Pet conteniendo 500 mL.
Bidon plastico conteniendo 5 L.
Bidon plastico conteniendo 10 L.

Condición de venta: **LIBRE**

Solicitado por: **BASE BASE S.A.**
Director Técnico: **I.Q. LILIAN B., MALLORQUIN M.**
Fabricado en:
CEIBO N°1756 E/ AVDA. MARISCAL LÓPEZ Y LEOCADIO JARA, FERNANDO DE LA MORA, PARAGUAY
por **BASE BASE S.A.**

Asunción, 12 de Diciembre de 2019

Fermín Andrés María Rivaldi Cattebeke
Director General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.500

DNVS

CEDIE E ORIGINAL

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME DE ENSAYO

ENIN Nº: 1287/2021

Solicitante: LAYA CONSTRUCCIONES S.A. **Dirección**: Cerro León 249 entre Yegros e Iturbe	**Entrada Nº**: 45770/2021 **Dpto. ejecutor:** Ensayos Inorgánicos - OIAT

Fecha de recepción: 2021-11-05	**Fecha de ejecución del ensayo**: 2021-11-08

Descripción del ítem de ensayo: Detergente líquido
Identificado como: BASE BASE – LIMPIA BIEN Variedad: Limón
Presentación: Envase de 5 L
Clasificación: Domisanitario Riesgo I
Contacto: No refiere Teléfono: 0985 606079 / 0961 460608

Determinación/es	Unidad/es	Método/s	Resultado/s	Referencias
			Ítem/s	
Plata, exp. en Ag	mg/L	EAA	No se detecta	——
Plomo, exp. en Pb	mg/L	EAA	No se detecta	——
pH, solución al 1% a 23,8°C	——	NTC 5604 04/2008	5,23	——

Abreviaturas:
Ítem : Muestra ensayada
mg/L : Miligramo por litro
EAA : Espectrofotometría de Absorción Atómica
NTC : Norma Técnica Colombiana

NOTAS:

- Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra ensayada y suministrada por el solicitante.
- Las determinaciones fueron realizadas conforme a la solicitud presentada.
- Este Informe de ensayo solo puede ser reproducido en forma completa o parcial con autorización del laboratorio.

Fecha de informe: 2021-11-16

Profesional/Técnico	Jefe de Departamento	Jefe de Unidad
Lyz N. Rodas Rojas Lic. en Química Industrial Dpto. Ensayos Inorgánicos OIAT - INTN	Adelina Giménez Lic. Química Industrial Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos OIAT - INTN	María Victoria de Avalos Jefe Unidad Química Industrial INTN

Fin del Informe

FOR-OIAT-02 Versión 2.00

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haẽgua mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoĩmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoĩguahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN**: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 600 0 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.332

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME DE ENSAYO

ENIN Nº:1288/2021

Solicitante: LAYA CONSTRUCCIONES S.A. **Dirección**: Cerro León 249 entre Yegros e Iturbe	**Entrada Nº:**45771/2021 **Dpto. ejecutor:** Ensayos Inorgánicos-OIAT

Fecha de recepción: 2021-11-05	**Fecha de ejecución del ensayo**: 2021-11-08

Descripción del ítem de ensayo: Agua lavandina aditivada concentrada al 8%
Identificado como: BASE BASE - AGUA LAVANDINA ADITIVADA CONCENTRADA AL 8 %
Cantidad aproximada de muestra: Envase de 5 L
Clasificación: Domisanitario Riesgo II-Desinfectante de uso general
Contacto: No refiere Teléfono: 0972 436029

Determinaciones	Unidades	Métodos	Resultados	Referencias
Plata, exp. en Ag	mg/L	EAA	No se detecta	----
Plomo, exp. en Pb	mg/L	EAA	No se detecta	----
Cloro activo, exp. en Cl_2	g/100mL	NTC 5604 04/2008	5,00	----
pH, muestra sin diluir T: 23,8ºC	----	NTC 5604 04/2008	12,39	----
Actividad Bactericida básica Microorganismo de control: *Staphylococcus aureus*	----	UNE-EN 1040	Cumple	**MERCOSUR/GMC/RES Nº 50/06** Sin crecimiento bacteriano, después de 10 minutos de contacto.

Abreviaturas:
Ítem: Muestra ensayada; **EAA:** Espectrofotometría de Absorción Atómica; **g/100mL:** Gramo por 100 mililitros de muestra; **UNE-EN:** Unión de Normas Europeas-Norma española; **GMC/RES:** Resolución MERCOSUR; **PRO-S-01:** Determinación de fósforo en productos Domisanitarios; **g/100g:** Gramo de analito por cada cien gramos de muestra; **ASTM:** American Society for Testing and Materials; **NTC:** Norma Técnica Colombiana.

NOTAS:

- Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra ensayada y suministrada por el solicitante.
- Las determinaciones fueron realizadas conforme a la solicitud presentada.
- Este Informe de ensayo solo puede ser reproducido en forma completa con autorización del laboratorio.

Fecha de informe: 2021-11-16

Profesional/Técnico	Jefe de Departamento	Jefe de Unidad
Lyz N. Rodas Rojas Lic. Química Industrial Dpto. Ensayos Inorgánicos OIAT - INTN	Angelina Giménez Lic. Química Industrial Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos OIAT - INTN	María Victoria de Ávalos Jefe Unidad Química Industrial I.N.T.N.

Fin del Informe.

FOR-OIAT-02 Versión 2.00

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje hajesareko iporãve hagua mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoĩmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoĝuahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 600 0 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 071.334 / 071.340

TESÃI HA TEKO PORAVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DNVS
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

086148

CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO DE PRODUCTOS DOMISANITARIOS DE RIESGO II

La DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA dependiente del MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL ha inscripto al producto más abajo mencionado bajo las condiciones establecidas en el Código Sanitario N 836, la ley 1119/97 y el decreto REGLAMENTARIO N° 4625 /2020.

Certificado N° **00088-03-D2** Vencimiento: **06/07/2026**

NOMBRE COMERCIAL	**BASE BASE**
DENOMINACION GENERICA	**AGUA LAVANDINA ADITIVADA CONCENTRADA AL 8 %**
PRINCIPIO ACTIVO	**HIPOCLORITO DE SODIO AL 8 %**

VARIEDAD	PRESENTACIÓN	TIPO DE VENTA
1- N.A.	**ENVASE CONTENIENDO 500mL, 1L** **BIDON CONTENIENDO 5L, 10L, 50L.** **TAMBOR CONTENIENDO 100L, 200L.**	**LIBRE**

TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO	**BASE BASE**
VIGENCIA	
DIRECTOR TÉCNICO	**ING. QCA. LILIAN B. MALLORQUIN M.**

PLAZO DE VALIDEZ DEL PRODUCTO	

ORIGEN (FABRICADO POR) / FABRICANTE ALTERNATIVO
1- **BASEBASE- S.A. -CEIBO 1756 C/AVDA. MARISCAL LOPEZ, FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY**

IMPORTADO EN PARAGUAY POR :

La no RENOVACION DEL REGISTRO producirá, sin necesidad de notificación previa, la cancelación del registro.

Asunción, 06 de julio de 2021.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA · DIRECCIÓN GENERAL

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

Fecha de impresión: 20/07/2021.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.542

SERIE H ORIGINAL

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME DE ENSAYO

ENIN Nº: 1286/2021

Solicitante: LAYA CONSTRUCCIONES S.A. **Dirección**: Cerro León 249 entre Yegros e Iturbe	**Entrada Nº**: 45768/2021 **Dpto. ejecutor:** Ensayos Inorgánicos - OIAT

Fecha de recepción: 2021-11-05	**Fecha de ejecución del ensayo**: 2021-11-08

Descripción del ítem de ensayo: Desodorante de ambiente
Identificado como: BASE BASE Variedad: ALPINO
Presentación: Envase de 5 L
Clasificación: Domisanitario Riesgo I
Contacto: No refiere Teléfono: 0985 606079 / 0961 460608

Determinación/es	Unidad/es	Método/s	Resultado/s	Referencias
			Ítem/s	
Plata, exp. en Ag	mg/L	EAA	No se detecta	-----
Plomo, exp. en Pb	mg/L	EAA	No se detecta	-----
pH, solución al 1% a 23,8°C	-----	NTC 5604 04/2008	3,91	-----

Abreviaturas:
Ítem : Muestra ensayada
mg/L : Miligramo por litro
EAA : Espectrofotometría de Absorción Atómica;
NTC : Norma Técnica Colombiana

NOTAS:

- Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra ensayada y suministrada por el solicitante.
- Las determinaciones fueron realizadas conforme a la solicitud presentada.
- Este Informe de ensayo solo puede ser reproducido en forma completa o parcial con autorización del laboratorio.

Fecha de informe: 2021-11-16

Profesional/Técnico	Jefe de Departamento	Jefe de Unidad
Lyz N. Rodas Rojas Lic. en Química Industrial Dpto. Ensayos Inorgánicos OIAT - INTN	Adelina Giménez G. Lic. Química Industrial Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos OIAT - INTN	A.I. María Victoria de Avalos Jefe Unidad Química Industrial I.N.T.N.

Fin del Informe

FOR-OIAT-02 Versión 2.00

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve hagua mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimo'imby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoguahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 600 0 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 374.342

ORIGINAL

D 20576

TESÃI HA TEKO POKAVE
MOTSHONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO
PRODUCTOS DOMISANITARIOS

La Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, autoriza la Renovación del Registro Sanitario del producto más abajo descripto, cumpliendo la misma con los requisitos y las legislaciones vigentes en la República del Paraguay según Código Sanitario Ley 836/80, Ley 1119/97 Decreto N° 2882/14 y demás legislaciones vigentes.

CERTIFICADO Nro. **02598-02-PD** Vencimiento: **01/09/2022**

Denominación Comercial:
BASE BASE ALPINO
Denominación Genérica:
DESODORANTE DE AMBIENTE
Variedad: **PINO, ARPEGE, COLONIA, LAVANDA, JAZMIN, FRUTAL, LECHE EUCALIPTO, FRUTILLA, ROSA**

Presentación,
Variedad: PINO, COLONIA, LAVANDA, JAZMIN, FRUTAL
Presentación: 750 cc., 1 L., 5 L., 10 L.
Variedad: LECHE EUCALIPTO, FRUTILLA, ARPEGE
Presentación: 1 L., 5 L., 10 L.
Variedad: ROSA
Presentación: 750 cc., 5 L., 10 L.

Condición de venta: **LIBRE**

Solicitado por: **BASE BASE S.A.**
Director Técnico: **I.Q. LILIAN BEATRIZ, MALLORQUIN MAYÓ**
Fabricado en:
CEIBO 1756 E/ MCAL. LOPEZ Y LEOCADIO JARA FERNANDO DE LA MORA, PARAGUAY
por **BASE BASE S.A.**

Asunción, 1 de Septiembrede 2017

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA · DIRECCION GENERAL

Farm. MA. AUXILIADORA VARGAS de DENTICE
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

LARA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020434-8
Tel.: 371.154 / 371.36

Base Base

Fabricación de jabones, detergentes y preparados de limpieza
Comercio al por menor de otros artículos
y equipos de uso doméstico n.e.p.

BASE BASE SOCIEDAD ANÓNIMA
FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS EN GENERAL

Calle N° 1756 e/ Mcal. López y Leocadio Jara
Teléfono: (021) 657 1000 - Cel.: (0981) 830 111
Fernando de la Mora - Paraguay
E-mail: basebase@basebase.com.py
www.basebase.com.py

TIMBRADO N° 15109104
Fecha Inicio Vigencia: 15/09/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/09/2022
R.U.C. N°: 80027139 - 4
FACTURA

N° 001-001- 0061047

Fecha de Emisión: 28 de octubre de 2021

Condición de Venta: CONTADO / / CREDITO / X /
Vend: 608 ESTEBAN AMARILLA

R.U.C: 80020494-8

Nota de Remisión N°:

Nombre o Razón Social: 12496 LAYAS CONSTRUCCIONES S.A

Nombre de Fantasía:

Barrio: CENTRO
Dirección: AVENIDA PYDA 249 E PEDROS E ITURBE

Teléfono: 3711543

Art. Código	Cantidad	DESCRIPCION	% Dto	Precio Unitario	VALOR DE VENTA Exentas	5%	10%
[illegible] 7840154103715	12	DESOD. AEROSOL BB LAVANDA 300ML		10.830			129.960
[illegible] 7840154103699	12	DESOD. AEROSOL B.B. BEBE 300ML		10.830			129.960
6304	72	PASTILLA P/INODORO B.B. SURTIDO		2.945			212.040
3722 7840154103686	18	DESOD. AEROSOL B.B. PRIMAVERA 300ML		10.830			194.940
3422 7840154103716	18	DESOD. AEROSOL B.B. FLORAL 300ML		10.830			194.940
3369 7840154101597	4	DESODORANTE ARREGE 5 LITROS		17.655			70.620
3363 7840154100604	4	DESODORANTE LAVANDA 5 LITROS		17.655			70.620
3367 7840154100293	4	DESODORANTE PINO ESPECIAL 5 LITROS		17.655			70.620
[illegible] 7840154100336	3	DESODORANTE COLONIA 5 LITROS		17.655			52.965
SUB-TOTALES:					0		1.126.665
TOTAL A PAGAR:	UN MILLON CIENTO VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO GUARANIES.-						1.126.665

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 102.424 TOTAL IVA: 102.424

ORIGINAL: CLIENTE

ESTIMADO CLIENTE: VERIFIQUE SU PEDIDO AL RECIBIRLO. NO SE ACEPTAN RECLAMOS POSTERIORES.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.0[illegible]

Base Base

Fabricación de jabones, detergentes y preparados de limpieza
Comercio al por menor de otros artículos y equipos de uso doméstico n.c.p.

BASE BASE SOCIEDAD ANÓNIMA
FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS EN GENERAL

Celbo Nº 1756 e/ Mcal. López y Leocadio Jara
Teléfonos: 021 - 683 770 - 657 1000 - Cel.: (0981) 830 111
Fernando de la Mora - Paraguay
E-mail: basebase@basebase.com.py
www.basebase.com.py

TIMBRADO Nº 14983243
Fecha Inicio Vigencia 20/07/2021
Fecha Fin Vigencia 31/07/2022
R.U.C. Nº. 80027139 - 4
FACTURA CREDITO
Nº 001-002-1948275
10021948275

Fecha de Emisión: 17 de SEPTIEMBRE de 2021
Nombre o Razón Social: LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
Dirección: MONONA PITOS 249 E YEGROS E ITURBE
Teléfono: 371543
Observación:

Condición de Venta: CONTADO / / CREDITO / X /
R.U.C.: 80020494-5
Nombre de Fantasía:
Cód. Cliente: 12495

Fecha del inicio del traslado: 17/09/2021
Fecha del vehículo de transporte: SUPER 3
Nombre o razón social del transportista: BASE BASE S.A.
Nombre del conductor: Ayudante Super 3
Dirección del conductor:

Fecha de término del traslado: 17/09/2021
Número de chapa: BAB003
RUC del transportista: 80027139-4
C.I. del conductor:
Motivo del Traslado: VENTAS

Vend.: 605
Cuidad: 1 ASUNCION
Barrio: CENTRO
Plazo de pago: 15 días
S.C.:

Art. Código	Cantidad	DESCRIPCION	% Dto	Precio Unitario	VALOR DE VENTA Exentas	5%	10%
[illegible]	20	LAVANDINA B.B. 8% 5 LITROS	0	21.275			425.500
[illegible]	5	DETERGENTE L.B. NEUTRO 5 LITROS	0	20.655			103.275
[illegible]	5	DETERGENTE L.B. MANZANA 5 LITROS	0	20.655			103.275
[illegible]	5	DETERG. L.B. NARANJA 5 LT	0	20.655			103.275
[illegible]	5	DETERGENTE L.B. LIMON 5 LITROS	0	20.655			103.275
SUB-TOTALES:							[illegible]
TOTAL A PAGAR:	OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS.-						838.600

LIQUIDACION DEL IVA: (5%) 0 (10%) 76.238 TOTAL IVA: 76.238

ESTIMADO CLIENTE: VERIFIQUE SU PEDIDO AL RECIBIRLO. NO SE ACEPTAN RECLAMOS POSTERIORES.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.3[illegible]

Original: (Blanco) - Cliente; (Celeste) Arch. Tributario - Triplicado: (Amarillo) Contabilidad (No Válido p/ Crédito Fiscal)

Asunción, 29 de noviembre de 2021.-

A: ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE
ID: 391.949

HOSPICENTER con dirección **MEDICOS DEL CHACO 3116 ESQ. GUARAMBARE,** como representante y distribuidor autorizado, mediante el presente documento garantiza la provisión de los insumos detallados más abajo a la empresa **LAYA CONTRUCCIONES S.A,** ruc **80020494-8,** en el marco de la **LP1685-21 SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA Y FUMIGACION DE EDIFICIOS Y AREAS LIBRES DE LA ANDE- GRUPO 2 – AD REFERENDUM, en caso de ser adjudicados**

LISTA DE INSUMO

- Jabón Espuma 1000 ml
- Procedencia Brasilera
- MARCA OLEAK

Pablo Ramírez
Supervisor de Ventas
(0981) 716 869
pablo@hospicenter.com.py

HOSPICENTER S.A.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.354 / 371.342

TESÃI HA TEKO PORAVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DNVS
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

071166

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO
PRODUCTO DE HIGIENE PERSONAL, COSMETICOS Y PERFUMES

La Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, autoriza el Registro Sanitario del producto más abajo descripto, cumpliendo la misma con los requisitos y las legislaciones vigentes en la República del Paraguay según Código Sanitario Ley 836/80, Ley 1119/97, Decreto N° 3636/20 y demás legislaciones vigentes.

CERTIFICADO Nro. **38343-01-HC** Vencimiento: **14/10/2025**

Denominación Comercial:
HOSPICENTER
Denominación Genérica:
JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS Y CUERPO

Presentación,
Envase conteniendo 600 mL/20.28 US.fl.oz.
Envase conteniendo 900 mL/30.43 US.fl.oz.
Envase conteniendo 1000 mL/33.81 US.fl.oz.
Envase conteniendo 1200 mL/40.58 US.fl.oz.
Envase conteniendo 1500 mL/50.72 US.fl.oz.
Envase conteniendo 5000 mL/169.07 US.fl.oz.

Condición de venta: **LIBRE**

Solicitado por: **HOSPICENTER S.A.**
Director Técnico: **Q.F. ANA MARIA, CAMPOS GONZALEZ**
Fabricado en:
RUA RONDONIA 186 COTIA SP.CEP 06703-710, Q RESP CECILIO A NTEO V REGION, BRASIL
por **OLEAK LTDA.**

Asunción, 14 de Octubre de 2020

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL • DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA • DIRECCION GENERAL

DNVS

RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.942

1176

HOSPICENTER
HIGIENE INSTITUCIONAL

HOSPICENTER S.A.
Comercio al por menor de otros artículos y equipos de uso doméstico n.c.p.
Comercio al por mayor y menor de otros productos artículos n.c.p.

División Productos de Limpieza
Médicos del Chaco y Guarambare
Telefax: 021 551 777 (R.A.)
Sucursal Encarnación: Tte. Honorio González N° 868 c/ Padre Kreusser - Telf.: 071 203 086
Sucursal Ciudad del Este: Calle Itaipu Oeste y Cadete Pando Local 3 y 4 Arena Shops - Telf.: 0985 560 545
División Nutrición Artificial Hemoderivados
Adela Speratti N° 1541 c/ Perú
Telefax: 021 222 046 - 232 730/1
ASUNCIÓN - PARAGUAY

TIMBRADO N° 14315975
Fecha de Inicio de Vigencia: 07/09/2020
Fecha de Fin de Vigencia: 30/09/2021
RUC: 80026015-5
FACTURA
N°001-003-0010654

FECHA DE EMISION: 3 de agosto 2021 — **COND. DE VENTA: CONTADO** ☐ **CREDITO** ☐

RUC: 80020494-8 — **NOTA DE REMISION N°:**

NOMBRE O RAZON SOCIAL:

DIRECCION: Avda. Cerro León c/ Yegros — **TELEFONO:** 0964.460.608

COD.	CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	VALOR DE VENTA EXENTAS	5 %	10 %
	1	ROPA HOM. 330 GRS ALGOD/POLIEST BLANC	50.000	0	0	50.000
		SHOW ROOM TMS 2 TANIA				
SUBTOTALES				0	0	50.000
TOTAL A PAGAR:		Guaranies CINCUENTA MIL				50.000

LIQUIDACION DEL IVA: (5%) 0 **(10%):** 4.545 **TOTAL IVA:** 4.545

CONTABILIZADO

...a importaciones y exportaciones S.R.L. - Campo Via 2172 - Hab. N° 1072 - Telefax: (021) 300 129 y 303 626 - RUC: 80009376-3
...ventas@graficaitala.com - 7.500 F.C. del 9.001 al 16.500 (09/2020)

Original: Cliente (Blanco) - 1ra. Copia: Contabilidad (Amarillo)
2da. Copia: Depósito (Rosa) - 3ra Copia: Archivo Trib.: No válido como crédito fiscal (Celeste)

...ITA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.054 / 371.042

Asunción, 2 de Diciembre del 2021.

A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE

ADS INDUSTRIAL & COMERCIAL S.A. con dirección TTE. GREGORIO VILLALBA 258 ESQ. MANDEYUPECUA, como representante y distribuidor autorizado, mediante el presente documento garantiza la provisión de insumos detallados mas abajo a la empresa LAYA S.A. con RUC 80020494-8, en el marco de la LP1685-21 SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN DE EDIFICIOS Y AREAS LIBRES DE LA ANDE - GRUPO 2 - AD REFERÉNDUM en caso de ser adjudicados.

LISTA DE INSUMO:

- Papel Higiénico de 300m x 10 cm con 100% celulosa virgen, color blanco
- Toalla de Papel, desechable, 100% celulosa virgen, color blanco, en paquetes de 400 hojas

IND. y COM. S.A.
Sebastian Arias

Sebastian Arias
Gerente Comercial

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.560

ADS Industrial Y Comercial S.A.
Comercio al por mayor de otros productos
Tte. Villalba Nro 258 c/ Ruta Transchaco.
ASUNCION - PARAGUAY
(021)281752/3 - (021)281680/1
ventas@ads.com.py

Timbrado Nro 14673310
Vigencia: 22/02/2021 - 28/02/2022
RUC: 80026866-0
FACTURA
Nro 001-009-0005717

FECHA EMISION: 29/09/2021 DIRECCION: NOVENA PYDA (CERRO LEON). 249 C/ ITURBE — COND VENTA: CREDITO
CLIENTE: LAYA S.A. — CIUDAD: Asuncion — COD CLIENTE: 5275
CI/RUC: 80020494-8 — TEL: 371 154/371342 — FORMA PAGO: F. CONF. 30 DIAS — VENDEDOR: 85 LIZ MARTINEZ

Cantidad	Producto	P. Unitario	Desc %	Exentas	Gravadas 5%	Gravadas 10%
1	7840229001166; 354 PH BAMBINO PREMIUM DH (12X4)	78.750	0			78.750
4	7840229000688; 40 PH FLORAL BCO PERF (12X4)	33.600	0			134.400
130	Sin Cod.; 359 TI BEST PREMIUM (5 PA. X 400H)	36.000	34			3.080.844
108	Sin Cod.; 350 PH BEST STANDARD X 12 ROLLOS	52.920	21			4.501.989

LIQUIDACION IVA							
IVA 5%:	0	FIRMA:.....	DESCUENTOS:				2.812.527
IVA 10%:	708.726	ACLARACION:.....	SUB-TOTAL:		0	0	7.795.983
Total IVA:	708.726	CEDULA:.....	TOTAL A PAGAR: GUARANIES SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES .-				7.795.983

Kilometros estimados de recorrido:

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371 154 / 371 3[illegible]

groimperio®

Insumos agricolas, veterinarios, semillas.
Telefax:(021) 505-441 Cel.: (0981) 514 932
Santiago Leguizamón c/Andrés Barbero

E-mail: agroimperio@gmail.com
Fernando de la Mora- Paraguay.

Autorización del Distribuidor.

Fecha: *26/11/2021*
ID No.: *391.949*

A: Administración Nacional de Electricidad / Empresas Públicas

POR CUANTO
Nosotros *Agroimperio de Elpidio Cáceres* , como distribuidores de Glifogrop 48%, con oficinas ubicadas en ***Santiago Leguizamón casi Andrés Barbero Zona Sur de Fernando de la Mora,*** mediante el presente instrumento autorizamos a *LAYA S.A.con oficina y deposito ubicados en la ciudad de Asunción sobre la calle Cerro León Nº249,* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de nuestra distribución: ***Glifogrop 48%,*** y a posteriormente firmar el contrato.

Firma: _____

Nombre: Elpidio Cáceres
Cargo: Propietario
Fechado en el día 26 de noviembre de 2021.

groimperio
Elpidio Cáceres Coronel

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.342

Agroimperio

De Elpidio V. Cáceres
Insumos Agrícolas, Veterinarios - Semillas
Procesadora de Plantas - Comercio al por menor de productos Farmacéuticos de uso Veterinario
Santiago Leguizamón c/ Andrés Barbero
Telefax.: 505 441/2 - Cel: (0981) 514 932 - Fndo de la Mora (Zona Sur)
E-mail: agroimperio@gmail.com

TIMBRADO N° 14913914
Fecha Inicio Vigencia: 17/06/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/06/2022
R.U.C.: 759843 - 2
FACTURA
001-001 N° 0005186

FECHA DE EMISIÓN: [illegible] COND. DE VENTA: CONTADO [X] CREDITO [ ]
R.U.C. O C.I. N°: [illegible] NOTA DE REMISIÓN N°:
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: [illegible] TEL.: [illegible]
DIRECCIÓN: [illegible] VENCIMIENTO:

LOTE	N° DEL REGISTRO DEL PRODUCTO	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VENTAS EXENTAS	VENTAS 5%	VENTAS 10%
	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
SUBTOTAL:					0	0	[illegible]
TOTAL A PAGAR			GUARANIES: [X] DOLARES ESTADO UNIDENSES [ ]				[illegible]

[illegible]

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) 0 (10%) [illegible] TOTAL IVA: [illegible]

La presente factura deberá cancelarse en guaraníes o en dólares estadounidenses. El vendedor podrá aceptar el pago al tipo de cambio vendedor bop que rija a la fecha del pago efectivo. El incumplimiento del pago al vencimiento devengará interés punitorios del 1.5% mensual. Cheques deben ser emitidos a la orden de **AGROIMPERIO**.
Los precios convenidos son siempre por mercadería entregadas en Asunción. En caso de que el comprador no determine una empresa de transporte para el envío de las mercaderías. **AGROIMPERIO**, podrá elegir otro medio o forma de envío de las mercaderías que estime conveniente, no teniendo luego el comprador derecho a formular reclamación al respecto.
AGROIMPERIO solo aceptará devoluciones de mercaderías previa autorización por escrito. En la misma forma el comprador debe formular a **AGROIMPERIO** todo reclamo por cantidad y calidad de mercadería dentro de las 24 horas de haber recibido la misma, no admitiéndose reclamaciones con posterioridad a este plazo
AGROIMPERIO, no se responsabiliza por las mercaderías una vez retiradas del empaque, ni del uso a que sean sometidos.

Firma autorizada | Aclaracion de Firma | C.I. N°

Imprenta de Impresos Detallos Gráficos - RUC: [illegible] - Cel. hab. N° [illegible] - J.R. Salaguerra 2da Prolongación-Fdo. de la Mora - Paraguay
Email: [illegible] - Cel. (0981) 638 081 - Tel. cel. (021) 331-2009076 al 0005576

ORIGINAL: Cliente - COPIA: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad
"No válido para Crédito Fiscal"

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.542

MATHER COMPANY S.R.L

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.

Fecha: 29 de noviembre de 2021
ID No.: 391.949

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO
Nosotros MATHER COMPANY S.R.L., como distribuidor autorizado de INESFLY PARAGUAY S.A. con fábricas ubicadas en México N° 1430 casi Rca. De Colombia – MRA – Paraguay mediante el presente instrumento autorizamos a LAYA CONSTRUCCIONES S.A. con RUC N° 80020494-1 a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra, nuestro insecticida de aplicación directa de nombre comercial INESFLY EM HOUSE IGR NG y a posteriormente firmar el contrato.
Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que LAYA CONSTRUCCIONES S.A. cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.
Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: _____

Nombre: Lic. Carolina Diaz

Cargo: Gerente General

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: Mather Company SRL

Fechado en el día 19 de noviembre de 2021

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.042

MATHER COMPANY S.R.L

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.

Fecha: 29 de noviembre de 2021
ID No.: 391.949

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO
Nosotros MATHER COMPANY S.R.L., como distribuidor autorizado de INESFLY PARAGUAY S.A. con fábricas ubicadas en México N° 1430 casi Rca. De Colombia – MRA – Paraguay mediante el presente instrumento autorizamos a LAYA CONSTRUCCIONES S.A. con RUC N° 80020494-1 a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra, nuestro insecticida de aplicación directa de nombre comercial INESFLY EM HOUSE IGR NG y a posteriormente firmar el contrato.
Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que LAYA CONSTRUCCIONES S.A. cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.
Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Acuerdo Comercial:

En caso de que la empresa LAYA CONSTRUCCIONES S.A. sea adjudicada en el presente llamado, teniendo en cuenta que el servicio de desinfección según PBC será por un periodo de 21 meses se deberá realizar una **única compra contado y para establecer las cantidades necesarias se traerá a la vista el contrato entre la convocante y la empresa adjudicada.**

Firma: _____

Nombre: Lic. Carolina Diaz

Cargo: Gerente General

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: Mather Company SRL

Fechado en el día 29 de noviembre de 2021

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC 80020494-3
Tel.: 371.134 / 371.342

Inesfly Paraguay

Distribuidor Oficial:
MATHER COMPANY S.R.L.
Julio Correa N° 345 e/Domingo Portillo y Capitan Elías Ayala
Tel: 595 21 203 846 / Asunción - Paraguay
Actividad económica: Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.

Nº de Timbrado: 15175110
RUC: 80006850 - 5
Fecha Inicio Vigencia: 18/10/2021
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2022

FACTURA

Nº 003 - 001 - 0000060

HA DE EMISION: 3 DE DICIEMBRE DE 2021 CONDICION DE VENTA: CONTADO ☑ CREDITO ☐ VTO.:

MBRE O RAZON SOCIAL: LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

:: 80020494-8 TELEFONO: 0985 606-079

ECCION: REMISION N°:

ITIDAD	CLASE DE MERCADERIA Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
1	INOSFLY CARBAPAINT DE 4 LITROS	270.000			270.000
3-TOTAL					
TAL A PAGAR:	DOSCIENTOS SETENTA MIL				270.000

LIQUIDACION DEL IVA: (10%) 24.545 (5%) TOTAL IVA: 24.545

50 X 3 - Del 0000001 al 0000100 - X- 2021 - Avda. Primer Presidente N° 3432 e/ Tte. Giménez y M. Onieva
.LI PRODUCCIONES S.R.L. - RUC: 80080875 - 4 * C.H.1929 - Tel: (021) 293 146

ORIGINAL: CLIENTE *DUPLICADO: ARCH. TRIBUTARIO (No Válido para Crédito Fiscal)
TRIPLICADO: CONTABILIDAD (No Válido para Crédito Fiscal)

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.340

TESÃI HA TEKO PORAVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DNVS
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

073690

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO
RIESGO II

La Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, autoriza la Renovación del Registro Sanitario del producto más abajo descripto, cumpliendo la misma con los requisitos y las legislaciones vigentes en la República del Paraguay según Código Sanitario Ley 836/80, Ley 1119/97, Decreto N° 2882/14 y demás legislaciones vigentes.

CERTIFICADO Nro. **00457-02-D2** Vencimiento: **17/03/2025**

Denominación Comercial:
INESFLY EM HOUSE IGR NG
Denominación Genérica:
PINTURA INSECTICIDA MICROENCAPSULADO

Presentación,
Bidón plástico conteniendo 5 L. (Uso Profesional)
Bidón plástico conteniendo 10 L. (Uso profesional)
Envase conteniendo 100 mL.
Envase conteniendo 500 mL.

Condición de venta: **LIBRE**

Solicitado por: **INESFLY PARAGUAY S.A**
Director Técnico: **I.Q. JOSE ANDRES, ESCALADA FLEITAS**
Fabricado en:
MEXICO N° 1430 C/ RCA. COLOMBIA, MARIANO ROQUE ALONSO, PARAGUAY
por **INESFLY PY S.A.**

Asunción, 17 de Marzo de 2020

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA · DIRECCION GENERAL · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Q.F. Maria Antonieta Gamarra Mir
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.340

Fecha de impresión: 27/11/2020.

DNVS

SERIE F ORIGINAL

Inesfly Paraguay

FICHA TÉCNICA

INESFLY EM HOUSE

IGR NG

DESCRIPCIÓN

INESFLY EM HOUSE IGR NG es un recubrimiento transparente biopolimérico en base acuosa lista para usar que lleva en suspensión microencapsuladas poliméricas insecticidas, acaricidas y reguladores del crecimiento de insectos.

Inesfly con su tecnología innovadora a base de microcapsulas poliméricas permite una liberación lenta de los insecticidas y los IGR, otorgando al producto una alta persistencia y muy baja toxicidad, manteniendo la no interacción de las microcapsulas. Permite controlar todo tipo de artrópodos y plagas.

USOS

Fácil de usar. No es necesario realizar mezclas ni diluciones.

Inesfly controla plagas en Salud Pública e Industria Alimentaria. Muy eficaz para todo tipo de insectos : mosquitos, moscas, cucarachas, chinches, pulgas, garrapatas, arañas, escorpiones, hormigas y ácaros. En viviendas, residencias, vehículos, edificios públicos, centros de salud y hospitales. En habitaciones de hoteles en grietas, rodapiés y otros lugares donde se puede refugiar insectos. Sobre tejidos. Autorizado para Uso ambiental y para el público en general.

COMPOSIÓN

Alfacipermetrina	0.3%
D-Alletrina	0.3%
Piriproxifen	0.063%

INSTRUCTIONES DE USO

Producto listo para usar. Aplicar directamente y pulverizar sobre cualquier superficie a tratar. Se puede aplicar con pistola pulverizadora, mochila o spray.

Aplicación sobre tejidos a desinsectar: Se recomienda pulverizar los tejidos –lonas, mosquiteras etc.- Seguir las siguientes precauciones y forma de empleo:

- Pulverizar a una distancia de unos 20cm. y en cantidad suficiente para rociar el tejido sin que quede mojado.
- Secar dejando actuar el producto durante unas horas y lavar, aspirar o cepillar los tejidos tratados.
- No aplicar sobre la superficie de tejidos que vayan a estar en contacto con la piel.

Precauciones: Evitar el contacto directo con la piel y mucosas. Evitar el contacto con alimentos, bebidas y utensilios de cocina. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua.

RECOMENDACIONES

Agitar el envase antes de usar.

CLASIFICACION TOXICOLOGICA

Categoria 5 de acuerdo con el sistema GHS (Global Harminized System).

Patente Dra. Pilar Mateo

Producto suministrado a OTAN nº 9484B

PROPIEDADES TECNICAS

Aspecto: Líquido.
Color: Blanquecino.
Secado: 3-5 minutos.
Densidad: 0´995 ± 0´05.
Rendimiento: Directamente 1litro/20m².
Utensilios: Limpieza con agua.
Sólidos en volumen: 0´285 ± 0´050.
Conservación: Hasta 2 años en envase original cerrado.

PRESENTACIONES

De 500 ml y 5 litros.

LAMA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020434-8
Tel.: 371.154 / 371.362

MATHER COMPANY
Representante exclusivo en Paraguay
14 de Julio Nº 1283 e/ San Cosme y Vía Férrea
Tel.: 021 203 846 - 021 328 5567
www.mathercompany.com.py

APLICACIONES

El producto puede aplicarse mediante el pulverizador o mochila. Pulverizar alrededor de 50 ml de producto por m² (un pulverizador de 5 litros permite tratar una superficie de 100 m²).

USOS	LUGAR DE APLICACIÓN										
	Exterior vivienda	Interior vivienda	Hoteles	Residencias	Cocinas	Tejidos	Almacén alimentos	Plantas indrustriales	Alcantarillado	Granjas	Establos
Ambiental profesional		●	●	●	●						
Ambiente doméstico	●	●	●	●	●	●					
Industria alimentaria					●		●	●			

ESTUDIOS CIENTÍFICOS QUE AVALAN LA EFICACIA DEL PRODUCTO			
Anopheles spp. (MALARIA)	Blatella Germánica (Cucarachas)	Periplaneta americana (Cucarachas)	Hormigas (Phenidole spp)
EPA (Ghana)	**QUIMERA** (España)	**EPA** (Ghana)	**EPA** (Ghana)

Registro Sanitario Py: 00457-01-D2

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.540

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

INESFLY EM HOUSE IGR NG

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: INESFLY EM HOUSE IGR NG
Nº Registro Paraguay: 00457-02-D2

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Insecticida para insectos voladores y rastreros.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: Inesfly Paraguay S.A.
Dirección: México 1430 c/ Rca. de Colombia
Teléfono: 021 3285567
E-mail: info@inesfly.com.py/ www.inesfly.com.py

1.4 Teléfono de emergencia:
Centro Nacional de Toxicología (Paraguay) Avda. Gral. Teodoro S. Mongelós. Teléfono: (021) 220418

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.
Acuático agudo: Categoría 1: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Acuático crónico: Categoría 1: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

2.2 Elementos de la etiqueta.

Peligroso para el medio ambiente

Indicaciones de Peligro:
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:
P273 Evitar su liberación al medio ambiente
P391 Recoger el vertido.
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

2.3 Otros peligros.
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

RUC 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.342

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Mezclas.
Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas o el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	Clasificación -Reglamento 1272/2008 (CLP)
N. Indice: 607-422-00-X N. CAS: 67375-30-8 N. CE: 257-842-9 N. registro: N/D	Alfa-cipermetrina	0.3 %	Acute Tox. 3 , H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - STOT RE 2 , H373 - STOT SE 3, H335
N. Indice: N. CAS: 231937-89-6 N. CE: 209-542-4 N. registro: N/D	d-Aletrina	0.3 %	Acute Tox. 4, H302,H332 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410
N. Indice: 613-303-00-3 N. CAS: 95737-68-1 N. CE: 429-800-1 N. registro: N/D	Piriproxifen	0.063 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.
En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes. Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.

Inhalación.
Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos.
En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.
Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón, sin frotar.

Ingestión.
Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.
Producto Nocivo

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.
En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, trasladar al intoxicado a un centro hospitalario. Siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO.

Consejos terapéuticos:
- Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción recomendados.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020454-8
Tel.: 371.154 / 371.342

Polvo extintor o CO_2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales.
El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.
Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.
Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.
Producto Peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.
Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

6.4 Referencia a otras secciones.
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.
Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta. Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.
En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.
No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina, ni sobre superficies donde se manipules, preparen, consuman o sirvan alimentos.
Ventilarse adecuadamente antes de entrar en el recinto.
No mezclar con otros productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.
Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.
Clasificación y cantidad umbral de almacenaje de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

		Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los	
Código	**Descripción**	**Requisitos de nivel inferior**	**Requisitos de nivel superior**
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE - Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1	100	200

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020494-8
Tel.: 371.154 / 371.342

7.3 Usos específicos finales.
Insecticida.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.
El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:
Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria:
Es recomendable el uso de mascarilla durante su aplicación.

Protección de las manos:
Es recomendable el uso de guantes durante su aplicación.

Protección de los ojos:
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de la piel:

Es recomendable llevar ropa de protección durante su aplicación mediante mochila para evitar el contacto con la piel.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.
Aspecto: Líquido blanco
Olor: aroma cítrico
pH: 4 – 6
Densidad relativa: 0,995 g/cm^3

9.2. Información adicional.
Ninguno\a.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.
El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.
Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.
El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.
Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados.

10.5 Materiales incompatibles.
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.
En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80020454-8
Tel.: 371.154 / 371