



Las filtraciones tóxicas de Agropatria

Descripción

El diagnóstico de la extraña enfermedad que padecía el productor agropecuario de 73 años fue contundente. Tras haber manipulado herbicidas sin protección durante dos décadas, en el líquido que extrajeron de su médula había trazas de uno de ellos: 2,4-D. Aunque sus familiares presumían que su padecimiento podía provenir del contacto con los animales de la finca, la respuesta de los especialistas no les cayó de sorpresa.

“A cada momento le decía: ‘¿Por qué tienes tanto contacto con eso?’”, recuerda uno de sus hijos, también productor y quien prefiere mantener su nombre en reserva, 15 años después de su muerte por cáncer en la médula. Cada vez que iban a fumigar el potrero, su padre insistía en verter los dos litros del herbicida en el tambor de 200 litros de agua. Prefería hacerlo él por temor a que sus obreros le robaran el producto. Pero lo hacía sin tapabocas o guantes, a diferencia de quien siempre procedió después a la fumigación con un tractor, que sí tapaba su boca y nariz con una franela. A sus 94 años sigue vivo.

Aunque en el resto del mundo el 2,4-D se comercializa como herbicida desde 1946, no fue sino hasta los años 80 que los agricultores venezolanos comenzaron a usarlo. “Antes aquí los potreros los limpiaban con machete”, recuerda su hijo, que prefiere mantener la identidad de su familia en reserva. Aunque la finca era grande y el padre almacenaba el herbicida junto a otros plaguicidas en un depósito alejado de la casa principal, en la cocina sabían cada vez que este abría la puerta de la habitación donde almacenaba el “veneno”.

En 2003, un año después de haber sido diagnosticado con cáncer de médula, el hombre de 73 años murió. “El cáncer de mi papá fue producto del 2,4-D amina”, insiste su hijo, quien confiesa tenerle miedo al herbicida mucho antes de que le llegara un mensaje inquietante en junio de este año. A través de un grupo de productores en WhatsApp recibió una oferta: “Se vende ‘Amina’ de 25 kilos”. La imagen de un saco blanco acompañaba al mensaje. En él se podía leer: “Limin Chemical Co, Ltd. 2,4-D 98%”. La única información adicional era el número de lote y su peso.

El producto era vendido en 80 millones de bolívares y no se trataba, precisamente, de amina, sino de 2,4-D. Pero nunca lo había visto en estado sólido ni con un porcentaje de pureza tan alto. Pronto

entendió que no se trataba del tóxico herbicida que él y sus colegas estaban acostumbrados a usar; sino que se trataba solo del ingrediente activo. Pero le faltaban otras cosas y otros procesos para ser el producto que tradicionalmente habían usado.

Lo que estaban ofreciendo en ese grupo de WhatsApp era un “producto grado técnico”, que el Reglamento General de Plaguicidas, vigente en Venezuela desde 1991, define como la “forma industrial más concentrada del integrante activo, dentro de los límites del proceso de fabricación, apta únicamente para la elaboración de plaguicidas formulados”.

“El producto grado técnico legalmente solo puede ser traído al país, bajo permisología especial, por las casas comerciales registradas y autorizadas ante el Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (Insai) como empresas formuladoras de plaguicidas, para luego, bajo un estricto protocolo, obtener el 2,4-D Amina, que se ofrece en venta a los agricultores en su formulación líquida en envases de 1 galón, jarra de 10 litros y tambores de 100 litros”, explica el presidente de la Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas (Sovecom), el ingeniero Werner Gutiérrez.

Sin embargo, ese proceso se está infringiendo en al menos ocho estados del país, en los que el producto grado técnico 2,4-D –el ingrediente activo- está llegando directamente a las manos de los agricultores sin formulación previa. Agropatria lo importa a Venezuela de la empresa china Limin Chemical Co. Ltd., con la finalidad de procesarlo en alguna de sus filiales, pero varias denuncias procesadas por Armando.info muestran que está siendo comercializado en el mercado negro de productos agroquímicos y llega a los productores con la instrucción de diluir entre medio kilo y un kilo del producto, en 200 litros de agua, para fumigar una hectárea.

1 SHIPMENT RECORD AVAILABLE

Date	2017-04-17
Shipper Name	Limin Chemical Co, Ltd,
Shipper Address	DISTRITO DE DESARROLLO ECONOMICO, DE XINYI DE PROVINCIA JIANGSU,, CODIGO POSTAL 221400,, TET
Consignee Name	Empresa De Propiedad Social
Consignee Address	AGROPATRIA S.A., RIF: G-20010214-4. CALLE, INDEPENDENCIA NORTE,, TEEDIFICIO 39-18 CENTRO, CAGUA
Notify Party Name	Corporacion Venezolana De Comercio
Notify Party Address	EXTERIOR CORPOVEX, RIF: G-20011022-8. AV. BLANDIN,, CENTRO COMERCIAL MATA DE COCO,, TETORRE S CHACAO,
Weight	12320
Weight Unit	KG
Weight in KG	12320.0
Quantity	500
Quantity Unit	PCS
Measure Unit	CM
Country of Origin	China
Details	12,320.0 kg From port: Kingston, Jamaica To port: San Juan, San Juan, Puerto Rico
Place of Receipt	Shanghai
Foreign Port of Lading	Kingston, Jamaica
U.S. Port of Unlading	San Juan, San Juan, Puerto Rico
U.S. Destination Port	San Juan, San Juan, Puerto Rico
Commodity	10, 000 KGS EQUIVALENTE A CAPTAN 50 (500 BAGS X 20 KG) UN: 3077 CLASS: 9 CONTACTO: CESAR OMANA CONTRATO777 GMAIL. COM. CONTACTO: CESAR OMANA Y/O ADOLFO NAVAS. PSN: ENVIRONMENTALLY HA SOL N. O. S. UN NUMBER: 3077 - IMDG CLASS: 9 - PG: III CHEMICAL NAME: CAPTAN
Container	APZU3571912
Marks Description	AS LABEL
Carrier Name	CMA-OGM
Vessel Name	PAUL RUSS
Voyage Number	1389H
Bill of Lading Number	CMDUCNCC716217
Lloyd's Code	9470882
HTS Codes	HTS 2930.90

Según consta en el portal Panjiva, Agropatria importó más de 12 mil kilos de productos de la empresa china Limin Chemical Co. Ltd en abril de 2017

Amparo Ruiz, directora ejecutiva de la Asociación de Fabricantes de Productos Químicos Agropecuarios (Afaquima), una asociación civil que agrupa a industrias fabricantes de este tipo de productos en el país, aclara que además de peligroso, es falso que el producto pueda ser formulado en agua, pues requiere de estabilizantes, solventes orgánicos, entre otras cosas.

“Como hay mucha escasez, hay una industria paralela que se está beneficiando dañando a los

productores, vendiendo productos de toda índole, falsificando todo, pasando productos por la frontera. El tema del contrabando, el comercio ilegal de los insumos agrícolas no es nuevo. Tenemos años denunciándolo”, dice preocupada también por los residuos “de cosas que no sabemos qué son” vayan a los alimentos que producen y luego consumen los venezolanos.

Problema disuelto en agua

Desde los Andes venezolanos, la zona del país que tiene mayor presencia del producto grado técnico 2,4-D, una ingeniero agrónomo que prefirió no revelar su nombre coincide con Ruiz: “El desespero del productor que no consigue nada lo lleva a comprar cualquier tipo de cosa con cualquier tipo de gente (...) En vez de ser una solución para sus fincas, están comprando un problema grave”. Como otros expertos, alerta que tanto los suelos como quienes lo manipulen corren el riesgo de sufrir graves daños a largo plazo.

Entre ellos calcula que las tierras donde se utilice este producto mal formulado pueden quedar infértiles. También estima que en cuestión de meses o años, los seres humanos que lo manipulen y almacenen indebidamente podrían sufrir efectos de todo tipo en su salud, desde impotencia sexual hasta cáncer.

El ingeniero Gutiérrez acota que en la presentación que está siendo comercializada ahora en Venezuela, con una concentración de 98% del ingrediente activo, el grado toxicológico es mayor, “aun cuando es difícil de precisarlo con exactitud, toda vez que no hay indicaciones en la etiqueta por parte del fabricante, como lo establece el Reglamento General de Plaguicidas”. Los riesgos se extienden también a la vida silvestre, específicamente la alteración de la microflora y microfauna del suelo.

Según el especialista, la acción residual del producto comercial conocido como 2,4-D Amina en las dosis recomendadas por el fabricante no excede las 4 semanas en los suelos donde se utiliza. Sin embargo, la concentración de este producto grado técnico plantea una amenaza. “Al emplearse esta presentación sólida (...) se generaría un impacto desfavorable sobre los microorganismos, perdiendo estos la capacidad de degradarlo, por lo que es de esperar su acumulación en el suelo, generando una mayor acción residual de este producto con efectos desfavorables incluso sobre los cultivos que se establezcan en los ciclos de siembra siguientes en esos mismos terrenos”.

El daño incluso podría llegar a las aguas subterráneas pues mientras el producto comercial tiene posibilidad entre leve y moderada de lixiviarse, “este riesgo se incrementa al emplearse de manera indiscriminada e irresponsable el 2,4-D producto grado técnico”, acota.

Aunque las indicaciones que están recibiendo los productores venezolanos de parte de los vendedores del mercado negro varían, la sugerencia más común es la de diluir entre medio kilo y un kilo del producto en agua. En algunos casos, la indicación es más específica: el agua debe estar caliente, para facilitar su disolución. Sin embargo, los expertos alertan que al hacerlo así es aún más peligroso, pues al evaporar la mezcla liberaría gases tóxicos.

Pero la desesperación “por producir algo” lleva a decenas de agricultores a comprar estos productos en lo que llaman “Agroestantes” o “Agronada”, a prepararlos siguiendo las instrucciones de los inexpertos revendedores y a utilizarlos en sus fincas, sin saber que en unos años podrían correr con la misma suerte que aquel productor de 73 años que tenía trazas de 2,4-D hasta en la médula.

Cuentos que no son chinos

El ingeniero Gutiérrez advierte que solo cuatro empresas venezolanas están autorizadas para traer el producto grado técnico 2,4-D, con la intención de formular el herbicida comercial en el país: la estatal Agropatria y las privadas Inquiport, Agrocasa y Redex.

De ellas, Agropatria es la única que importa los productos de Limin Chemical Co. Ltd., según pudo constatar en los datos de importaciones de Puerto Cabello. Nada más entre septiembre de 2016 y abril de 2017, llegaron al país nueve buques cargados de distintos productos de la empresa china, con un único consignatario: Empresa de Propiedad Social Agropatria. La importación en sí misma no representa problema alguno, pero sí el próximo paso de la cadena de venta: el de la formulación del producto, un procedimiento en el que los especialistas recuerdan que Venezuela solía destacarse, cuando Agropatria no era del Estado y se trataba de la empresa privada Agroisleña.

Las filiales de la empresa expropiada en 2010 son las responsables de esa formulación. Una de ellas, Proyefa, está detrás de la formulación del Potreron 212, un herbicida que combina el ingrediente Picloram con el 2,4-D. Según información publicada en el portal de Agropatria a finales de 2017, ese año Proyefa elaboró 824.632 litros de Potreron 212.



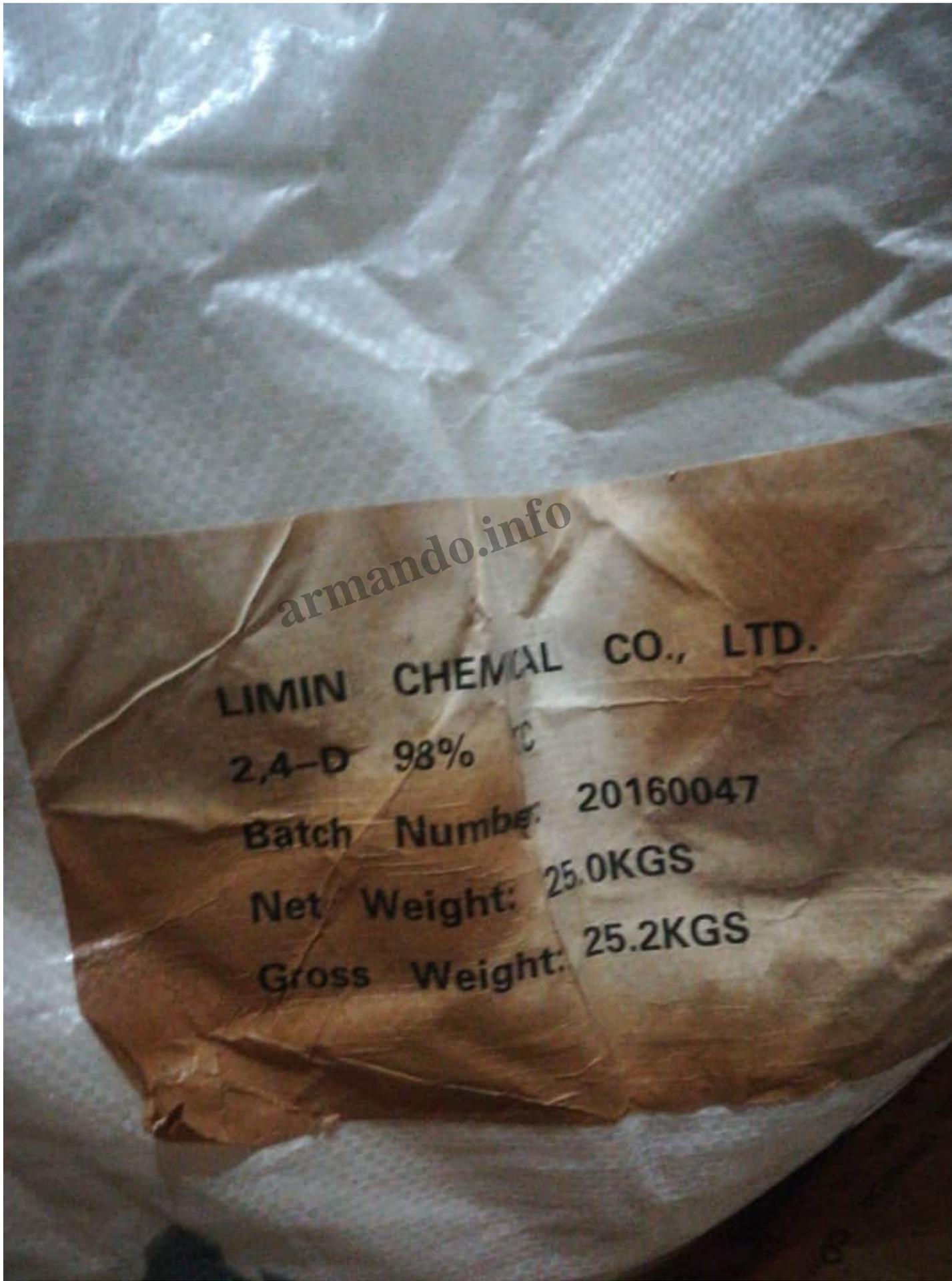
El producto Potreron 212, que contiene 2,4-D, todavía se conseguía a principios de este año en las tiendas de Agropatria de algunos estados del país como Guárico.

Otros ingenieros agrónomos consultados señalan que la empresa Insecticida Internacional C.A. (Inica), posee una línea de producción específica para la formulación del 2,4-D Amina. Pero no precisan si Inica está en funcionamiento y si el insumo principal para la elaboración de este herbicida se estaría filtrando desde su sede en Cagua, estado Aragua, al mercado nacional de revendedores de productos agroquímicos.

Es así como los sacos de al menos ocho lotes distintos del producto grado técnico 2,4-D, importados de la empresa china Limin Chemical Co. y sin formularestarán siendo comercializados en Aragua, Mérida, Zulia, Barinas, Portuguesa, Táchira, Cojedes y Lara, según confirmar productores en esas zonas y la venta de algunos de estos productos por Internet.

armando.info

armando.info



[Los sacos de varios lotes importados por Agropatria se han filtrado al mercado negro de productos químicos, sobre todo en los estados Mérida y Zulia.](#)

armando.info

armando.info

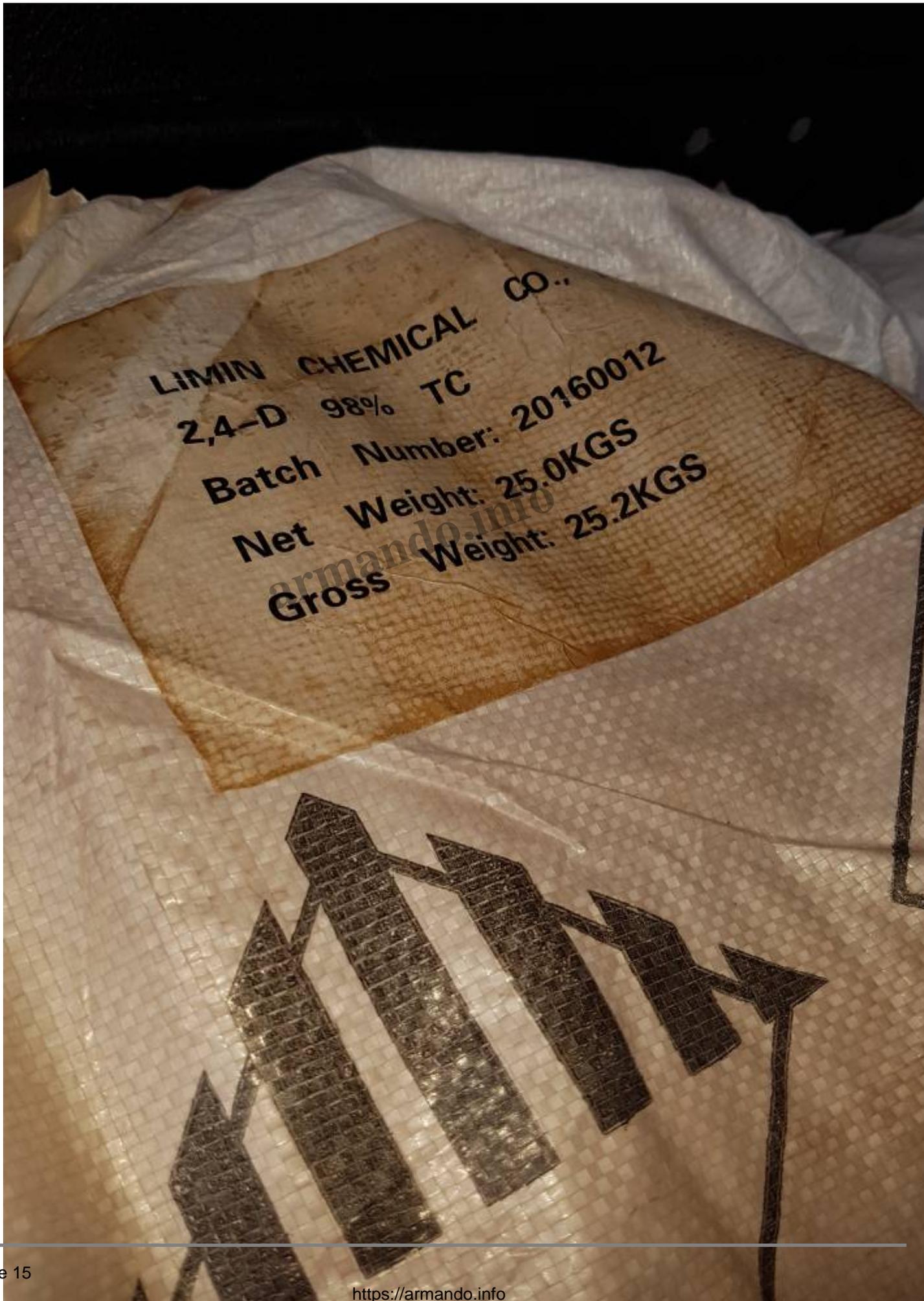
armando.info

LIMIN CHEMICAL CO., LTD.
2,4-D 98% TC
Batch Number: 20160002
Net Weight: 25.0KGS
Gross Weight: 25.2KGS

Los sacos de varios lotes importados por Agropatria se han filtrado al mercado negro de productos químicos, sobre todo en los estados Mérida y Zulia.

armando.info

armando.info



[Los sacos de varios lotes importados por Agropatria se han filtrado al mercado negro de productos químicos, sobre todo en los estados Mérida y Zulia.](#)

Últimas preguntas

Amigo envías con factura??
Buen día amigo no 28/6/2018 18:22

Amigo por donde haces los envios,??
Domesa y serex amigo 28/6/2018 18:21

Buenas tardes tienes disponibilidad
Buenas tardes estimado amigo disponible cuantos sacos necesita amigo entre mas cantidad se le mejora el precio saludos 28/6/2018 16:22

buenas x kilo venderan ?
Buen día estimado amigo solo se vende por bulto de 185 kilos saludos 26/6/2018 21:50

cuanto sale el saco
Buenas noches estimado amigo 185 el saco de 25 kilos saludos 26/6/2018 21:49

buenas tardes en cuanto sale el saco compa
En 180 compa 26/6/2018 14:48

Cuántos kilos trae el sacó
respondida 24/6/2018 20:33

armando.info

[Otro de los productos importados por Agropatria de la empresa china Limin Chemical Co. también se puede conseguir en el portal MercadoLibre.com.](#)

- ya le di comprar pero no me puedo registrar en mis pagos, yo me encuentro en el Vigia, el saco costaría 190 que? mil o millones, no entiendo... gracias
- El saco costaria 190millones si estas en el vigia yo estoy en ciber manias en la plaza mama santos por la avenida 15 22/6/2018 14:40
- cuanto es el rendimiento por hectarea?
- 500 gramos por cada 200 lts de agua hacemos entregas personales en el vigia estado merida el precio por saco es de 190 amigo 22/6/2018 14:30
- QUIERO COMPRAR UN SACO, EN QUE PARTE DE MERIDA SE ENCUENTRA, COMO HACEMOS
- hacemos entregas personales en el vigia estado merida el precio por saco es de 190 hacemos envíos por serex y domesa 22/6/2018 14:28
- Buenas tardes, estoy interesada en la amina 4 D, CUANTO ES EL RENDIMIENTO POR HECTAREA Y EN QUE PARTE DE MERIDA SE ENCUENTRA?. GRACIAS
- Buenas tardes el amina en polvo hidrosoluble en polvo de 25 kilos, se utiliza 500 gramos por hectarea saludos cordiales 22/6/2018 14:08
- buenas tardes, estoy interesada en la amina 4 D, en que parte de merida se encuentra. gracias
- Buenas amiga en el vigia estado merida tambien tenemos de pipa sellada he importada 22/6/2018 13:57
- Saludos.. Cuanto de producto se usa para una pipa de 200 lts?
- Buenas estimado amigo se usa 500 gramos por cada 200 lts saludos cordiales 22/6/2018 13:32

Herbicida
Bs. 2.5

[Otro de los productos importados por Agropatria de la empresa china Limin Chemical Co. también se puede conseguir en el portal MercadoLibre.com.](#)

Especialmente grave resulta el caso de la población agrícola de Bailadores, en Mérida, donde fuentes locales aseguran que se distribuyeron en el primer semestre de 2018 más de 50.000 kilos del producto, lo que equivale a unos 2.000 sacos. Señalan agrónomos de la zona que una sola persona estaría concentrando unos 15.000 kilos, o 600 sacos, en su propiedad. También advierten sobre la venta de grandes cantidades de producto al sur del Lago de Maracaibo.

En la mayoría de los estados afectados, el producto grado técnico está siendo vendido por personas que no se identifican como personal de Agropatria. Sin embargo, según productores que prefieren permanecer en el anonimato por temor a represalias, en el estado Aragua sí. Sin embargo esquivan cualquier pregunta sobre el certificado de origen o composición del producto y se niegan a entregar facturas.

Mucha plata, muchos productos

La venta de agroquímicos en el mercado negro parece ser lucrativa. Los precios de los sacos comercializados ilegalmente han escalado en la Venezuela de la hiperinflación. A principios de año, un saco de 25 kilos era vendido en 8 millones de bolívares. Seis meses después costaba en promedio 187 millones de bolívares. A finales de junio, en estados como Portuguesa y Táchira, el saco se cotizaba en 120 millones de bolívares; en Cojedes o Barinas llegaba a costar 300 millones de bolívares. Siempre, por supuesto, sin factura.

La venta no solo la hacen directamente los revendedores a los productores. También comercializan el producto a través de plataformas digitales como MercadoLibre.com. A finales de junio, al menos siete publicaciones de este portal eran de sacos del producto grado técnico 2,4-D, al 98% aunque eran ofrecidos como “amina”.

Las personas responsables de las publicaciones en MercadoLibre.com hacen los envíos nacionales a través de empresas como Domesa y Serex. En las normas de envío de Domesa, sin embargo, destacan dentro de los artículos cuyo transporte está prohibido el éter, ácidos y los polvos secos, dentro de la categoría de “químicos”. Entre los artículos prohibidos por Serex destaca cualquier material inflamable, corrosivo o tóxico.

armando.info



Categorías ▾ Tiendas oficiales Tu historial Tus compras Vender

También puede interesarte: masa flexible - rolling paper - velones - carrito de perros calientes - cigarros consul

Volver al listado | [Otras Categorías](#) > [Otros](#)



Nuevo

Venen
Libras
Alta P

Bs. 3
Bs.S. 300.

1 cuota
BBVA
Más in

Entreg
Ricaur
Consu

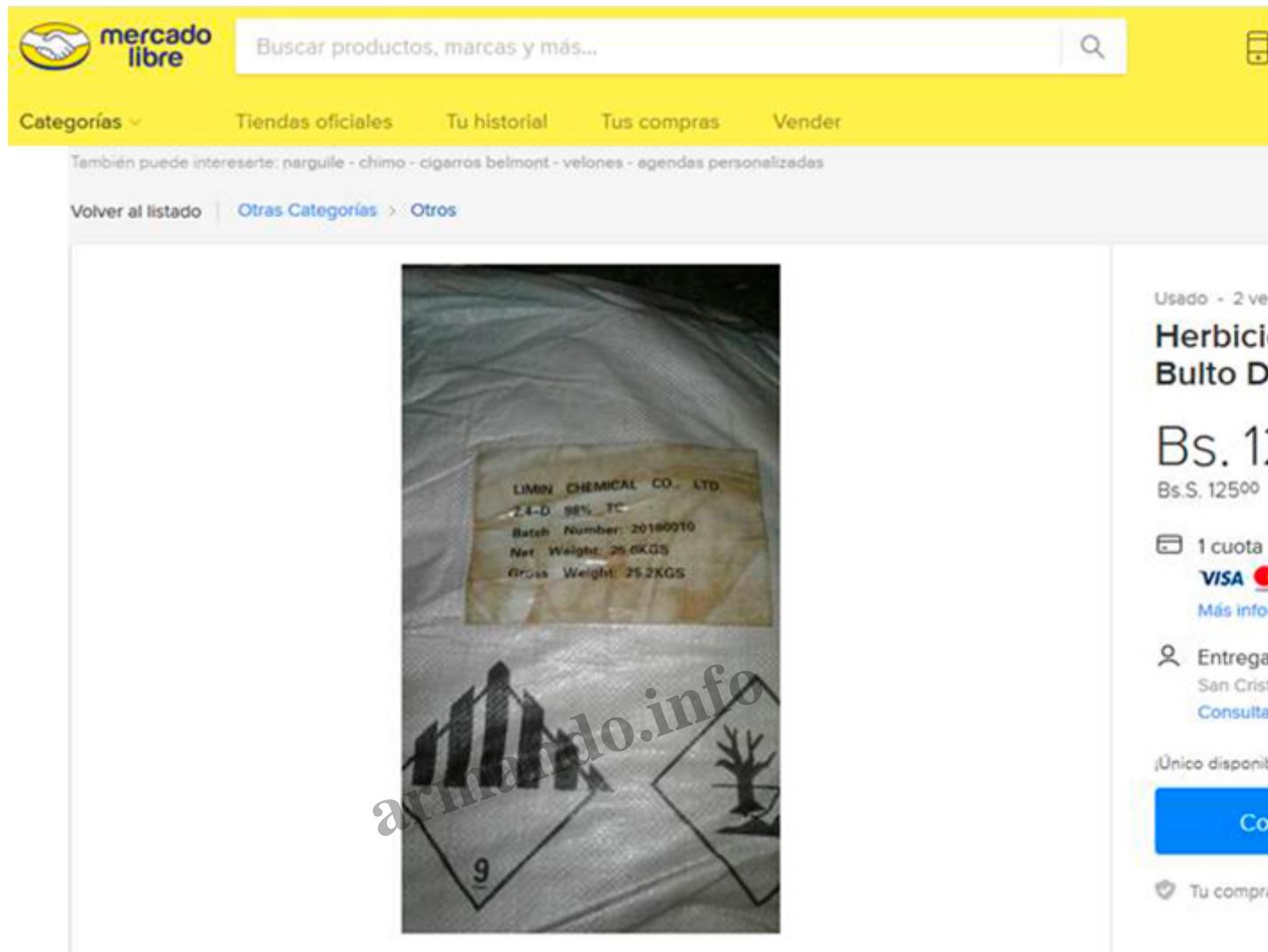
¡Único dispo

Compra
Protecc

[Los sacos de 25 kilos del ingrediente activo 2,4-D también son vendidos por Internet y enviados a todo el país por empresas como Domesa o Serex.](#)

The image shows a screenshot of a Mercado Libre product listing. The top navigation bar is yellow and contains the Mercado Libre logo, a search bar with the text "Buscar productos, marcas y más...", and a mobile menu icon. Below the navigation bar, there are links for "Categorías", "Tiendas oficiales", "Tu historial", "Tus compras", and "Vender". A secondary navigation bar suggests related products: "También puede interesarte: pega blanca - teipe 3m - cinta metrica - tambores plasticos - ruedas giratorias". Below this, there are links for "Volver al listado", "Industrias", and "Otros". The main content area features a large image of a white 25kg bag of herbicide powder. The bag has a logo with a tree and a square, and text including "5kg x 5", "26/S/16", "370222", and "PI: 006". A watermark "armando.info" is overlaid on the bag. To the right of the image, the product details are listed: "Nuevo", "Herbicida Polvo", "Bs. 2.500,00", "Bs.S. 2.500,00", "1 cuota de", "VISA", "Más inform...", "Entrega a", "Otros Mun...", "Consultar...", "Cantidad: 1", and "Compra 100% Protección".

[Los sacos de 25 kilos del ingrediente activo 2,4-D también son vendidos por Internet y enviados a todo el país por empresas como Domesa o Serex.](#)



The screenshot shows a Mercado Libre product listing. At the top, there is a yellow navigation bar with the Mercado Libre logo, a search bar containing the text "Buscar productos, marcas y más...", and navigation links for "Categorías", "Tiendas oficiales", "Tu historial", "Tus compras", and "Vender". Below the navigation bar, there is a section for related products: "También puede interesarte: narguile - chimo - cigarros belmont - velones - agendas personalizadas". The main product image shows a white woven bag with a yellow label that reads: "LIMON CHEMICAL CO., LTD.", "2,4-D 98% TC", "Batch Number: 20180010", "Net Weight: 25.6KGS", and "Gross Weight: 25.2KGS". Below the label, there is a hazard pictogram for highly flammable (F+), a hazard label for highly flammable (F+), and a hazard label for highly flammable (F+). The text "armando.info" is overlaid on the image. To the right of the image, there is a sidebar with product details: "Usado - 2 ve", "Herbici", "Bulto D", "Bs. 12", "Bs.S. 12500", "1 cuota", "VISA", "Más info", "Entrega", "San Crist", "Consulta", "¡Único disponib", "Co", "Tu compr".

Publicaciones promocionadas que pueden interesarte
[Los sacos de 25 kilos del ingrediente activo 2,4-D también son vendidos por Internet y enviados a todo el país por empresas como Domesa o Serex.](#)

The screenshot shows a Mercado Libre product listing. At the top, there is a yellow navigation bar with the Mercado Libre logo, a search bar containing the text "Buscar productos, marcas y más...", and navigation links for "Categorías", "Tiendas oficiales", "Tu historial", "Tus compras", and "Vender". Below the navigation bar, there is a recommendation section: "También puede interesarte: masa flexible - chimo - cigarros belmont - ocb - pipas". Below this, there are links for "Volver al listado" and "Otras Categorías > Otros". The main content area features a large image of a white 25kg bag of 2,4-D. The bag has a label with the following text: "LIMAN CHEMICAL CO., LTD.", "2,4-D 97% EC", "Batch Number: 2140024", "Net Weight: 25.000g", and "Gross Weight: 26.800g". There is also a logo on the bag and a QR code. To the right of the main image, there are two smaller thumbnail images. On the far right, there is a sidebar with product details: "Nuevo", "Amina", "Bs. 5.500", "Bs.S. 5.500", "1 cuota", "VISA", "Más in...", "Entre", "Guana", "Consu...", "¡Único dispo...", and "Compra Proteco...".

[Los sacos de 25 kilos del ingrediente activo 2,4-D también son vendidos por Internet y enviados a todo el país por empresas como Domesa o Serex.](#)



Categorías ▾ Tiendas oficiales Tu historial Tus compras Vender

También puede interesarte: sacos polipropileno - sacos - ruedas - grapadora - ampermetro

Volver al listado | Industrias > Otros

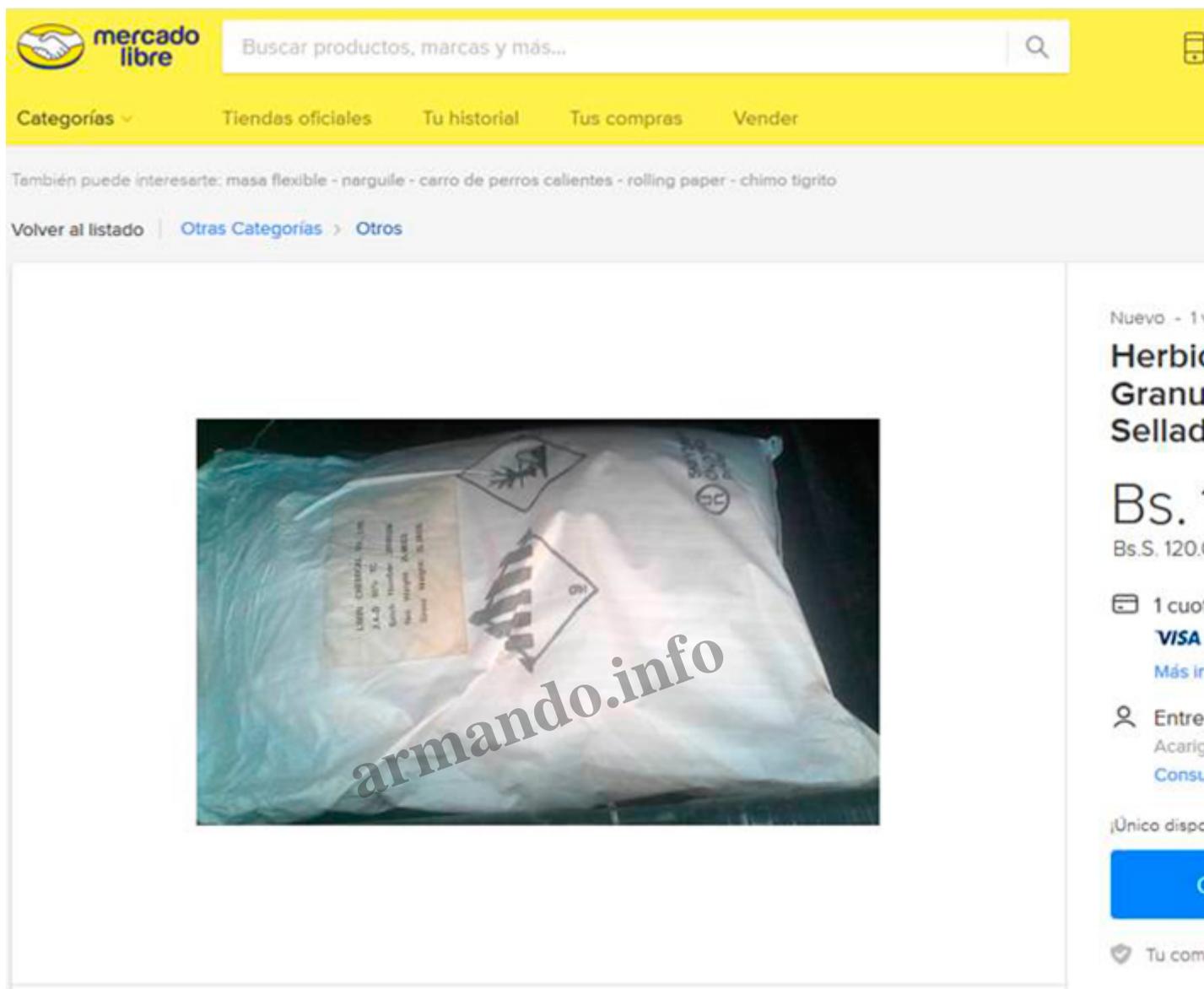


Nuevo -
Amin
25 Ki
Bs.
Bs.S. 30
1 cu
VISA
Más
Entr
Anto
Cons
¡Último dis
Comp
Prote

[Los sacos de 25 kilos del ingrediente activo 2,4-D también son vendidos por Internet y enviados a todo el país por empresas como Domesa o Serex.](#)

The image shows a screenshot of a Mercado Libre product listing. At the top, the Mercado Libre logo is on the left, and a search bar with the text "Buscar productos, marcas y más..." is on the right. Below the search bar, there are navigation links: "Categorías", "Tiendas oficiales", "Tu historial", "Tus compras", and "Vender". A recommendation bar below these links says "También puede interesarte: masa flexible - esencias narguile - preservativos/condones climax - arguile/narguile portatil - arguile/narguile". Below the recommendations, there are links for "Volver al listado", "Otras Categorías", and "Otros". The main product image is a large white bag with a brown label. The label text is partially obscured by a watermark "armando.info" but includes "2,4-D" and "25 kg". To the left of the main image are three smaller thumbnail images of the same product. To the right, there is a product information sidebar with fields for "Nuevo", "Mata", "Bs.", "Bs.S. 140", "1 cu", "VIS", "Más", "Ent", "Mar", "Con", "Cantidad:", a quantity selector set to "1", and "Tu co".

[Los sacos de 25 kilos del ingrediente activo 2,4-D también son vendidos por Internet y enviados a todo el país por empresas como Domesa o Serex.](#)



mercado libre

Buscar productos, marcas y más...

Categorías Tiendas oficiales Tu historial Tus compras Vender

También puede interesarte: masa flexible - narguile - carro de perros calientes - rolling paper - chimo tigrito

Volver al listado | Otras Categorías > Otros

Nuevo - 1 v

Herbic Granu Sellad

Bs. 120.0

Bs.S. 120.0

1 cuota VISA

Más in

Entre Acarig Consu

¡Único dispo

Tu com

[Los sacos de 25 kilos del ingrediente activo 2,4-D también son vendidos por Internet y enviados a todo el país por empresas como Domesa o Serex.](#)

A principios de julio de este año, el ministro para la Agricultura Productiva y Tierras, Wilmar Castro Soteldo, anunció que el Gobierno llegaría “a la raíz de las denuncias de productores afectados por el ‘bachaqueo’”, tras haber detenido a uno de los revendedores de productos vía Internet. Entre los productos que aseguró encontraron en su residencia mencionó a la “amina”. Advirtió que los organismos de seguridad del Estado llevaban cuatro semanas investigando y dentro de poco ubicarían “otros centros de ventas mafiosos, que en su mayoría están en el estado Táchira y en la región larense”.

La comercialización del producto grado técnico no es la única irregularidad relacionada con el 2,4-D que se ha registrado en lo que va de 2018 en Venezuela. Tampoco es el único agroquímico que está siendo distribuido de esta manera. “Este año llegaron a los productores (a través del mercado negro) materias activas en estado semiprocesado”, puntualiza el director general de la Confederación de Asociaciones de Productores Agropecuarios (Fedeagro), Roberto Latini.

No es la primera vez que sucede. Latini recuerda cómo hace dos años los productores luchaban por homogeneizar en licuadoras el Germitox, otro herbicida que en aquel momento fue comercializado en una presentación granulada muy difícil de disolver en agua.

Ahora, además del producto grado técnico 2,4-D, en el portal MercadoLibre.com es posible conseguir sacos de 25 kilos de Mancozeb al 80%. Se trata del ingrediente activo del fungicida Fungitane. Los sacos tienen algo en común con los de 2,4-D: son importados de la misma empresa china por Agropatria. Nada más en enero de 2017, la estatal venezolana recibió en Puerto Cabello al menos 560.640 kilos de Mancozeb de Limin Chemical Co. Ltd. y son los mismos sacos que ahora circulan en el mercado negro.

armando.info

mercado libre

Buscar productos, marcas y más...

Categorías ▾ Tiendas oficiales Tu historial Tus compras Vender

También puede interesarte: tanques agua - vajillas - mueble - puertas plegables - perchero

Volver al listado | Hogar y Muebles > Jardín > Riego

Nuevo - 5
Fugita
80% V
Bs.
Bs.S. 1.50
1 cuo
VISA
Más in
Entre
Otros
Consu
Cantidad:
1
Compr
Protecc

Los sacos de 25 kilos del ingrediente activo 2,4-D también son vendidos por Internet y enviados a todo el país por empresas como Domesa o Serex.

A diferencia del 2,4-D, el Mancozeb sí aparece entre los 12 productos técnicos que Limin Chemical dice elaborar en su página Web, aunque con una concentración diferente: 90%. El 2,4-D no aparece en el portal, en ninguna concentración.

利民化工股份有限公司
LIMIN CHEMICAL CO., LTD. 中文版 | English | Contact Us

Home About Us News Products Honors Enterprise Style

Limin Chemical
Develop on technology and
protection technology dev

Products

Technical

Formulation

Product Search

Enter product name to search!

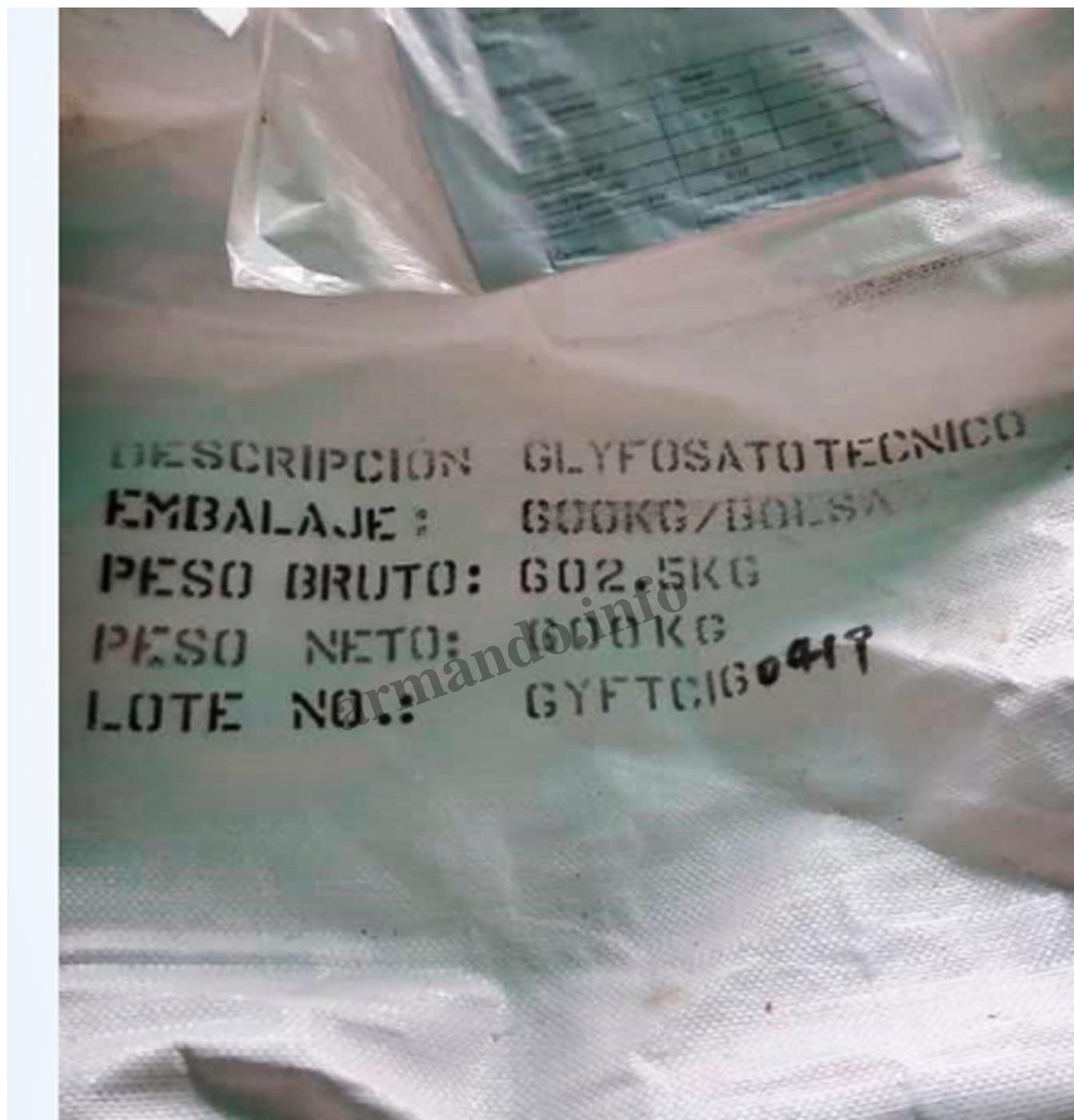
Enter

Technical		
No.	Product Name	Active Ingredient
1	Propineb	89% TECH
2	Fosetyl-al	95% TECH
3	Mancozeb	90% TECH
4	Cymoxanil	98% TECH
5	Pyrimethanil	95% TECH
6	Azoxystrobin	95% TECH
7	Famoxadone	98% TECH
8	Propiconazole	95% TECH
9	Difenoconazole	95% TECH
10	Zineb	85% TECH, 90% TE
11	Mesotrione	95% TECH, 90% TE
12	Chlorothalonil	96% TECH, 98% TE

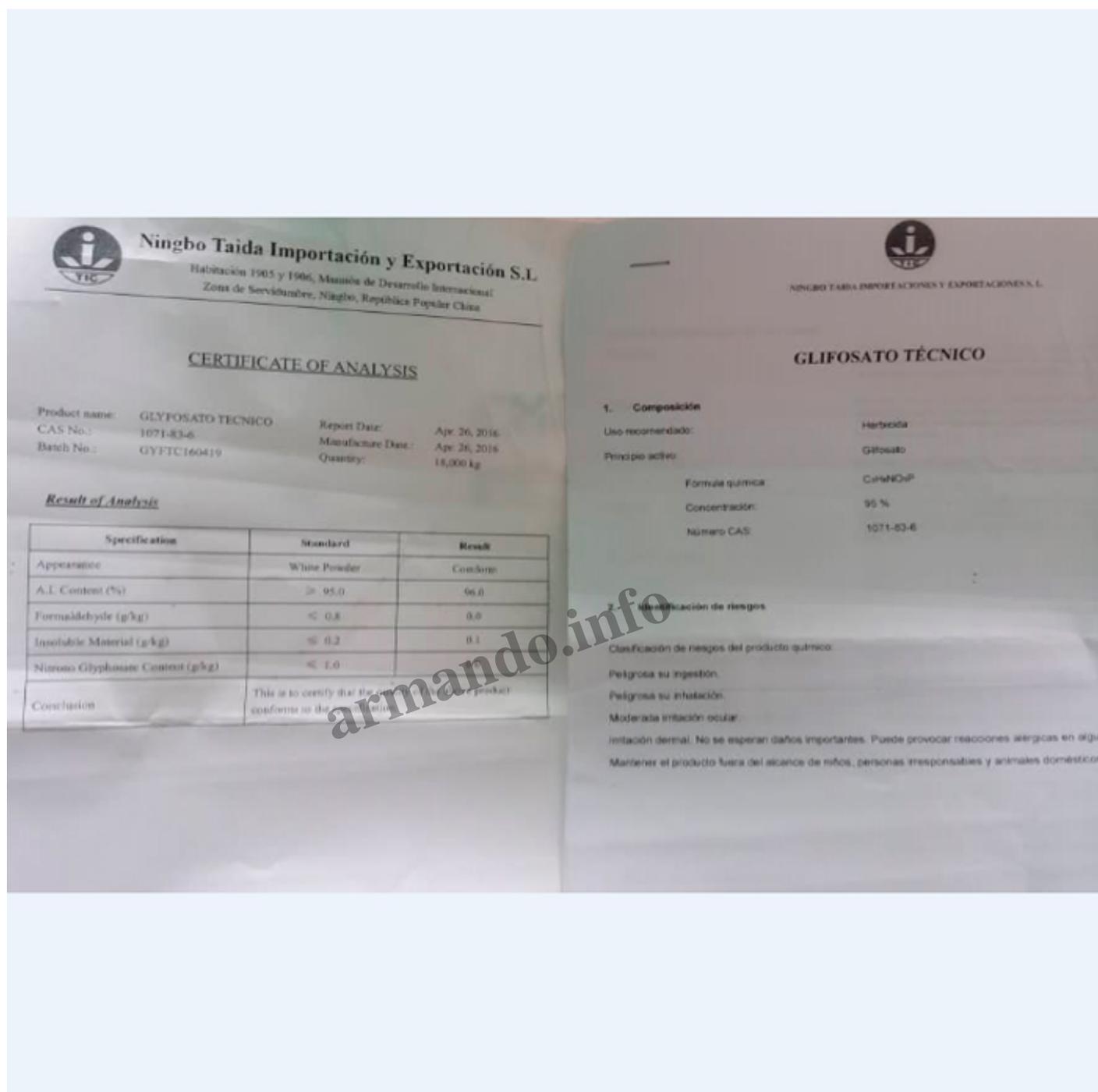
Entre los productos que la empresa Limin Chemical Co. dice sintetizar en su página Web no aparece el 2,4-D, mientras que el Mancozeb aparece con una concentración diferente

Gutiérrez aclara que el Mancozeb, en esa presentación, no es un producto grado reactivo sino que es un producto ya formulado. “La violación a la normativa estaría en que esa presentación de 25 kilos en Venezuela no estaba autorizada. Siempre se venden en envases de un kilo los productos que vienen en estado sólido, y obviamente la etiqueta no cumple las normas”, acota.

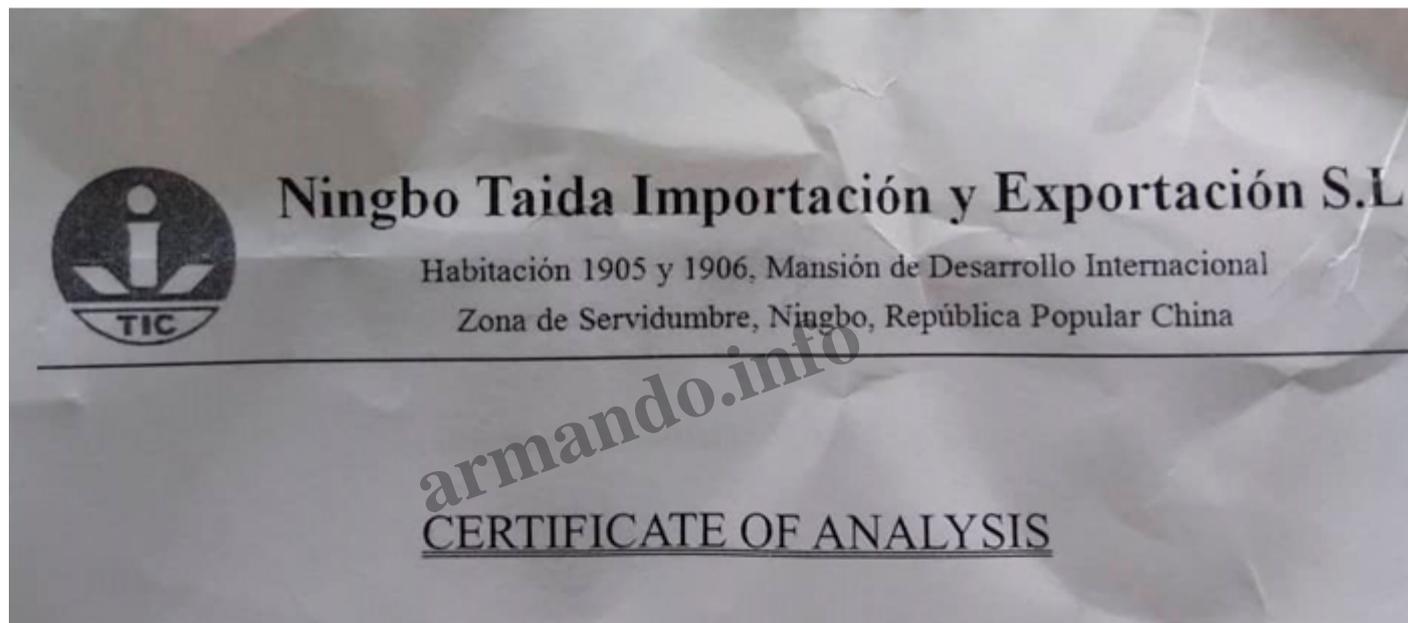
Otra empresa china está detrás de otro de los productos técnicos que está siendo comercializado ilegalmente en Venezuela, importado por Agropatria. Se trata de Ningbo Taida Importación y Exportación S.L. que elabora unos sacos mucho más grandes, de 600 kilogramos, de glifosato técnico al 95% de concentración, que se está vendiendo directamente a los productores para que sean estos quienes lo “formulen”. La venta de este glifosato, al estar en estado casi puro, también constituye una irregularidad como la venta del 2-4, D.



[Este año también se han comercializado en el mercado negro sacos de 600 kilos de Glifosato técnico de una empresa china sin rastro en la Web, que son importados por Agropatria.](#)



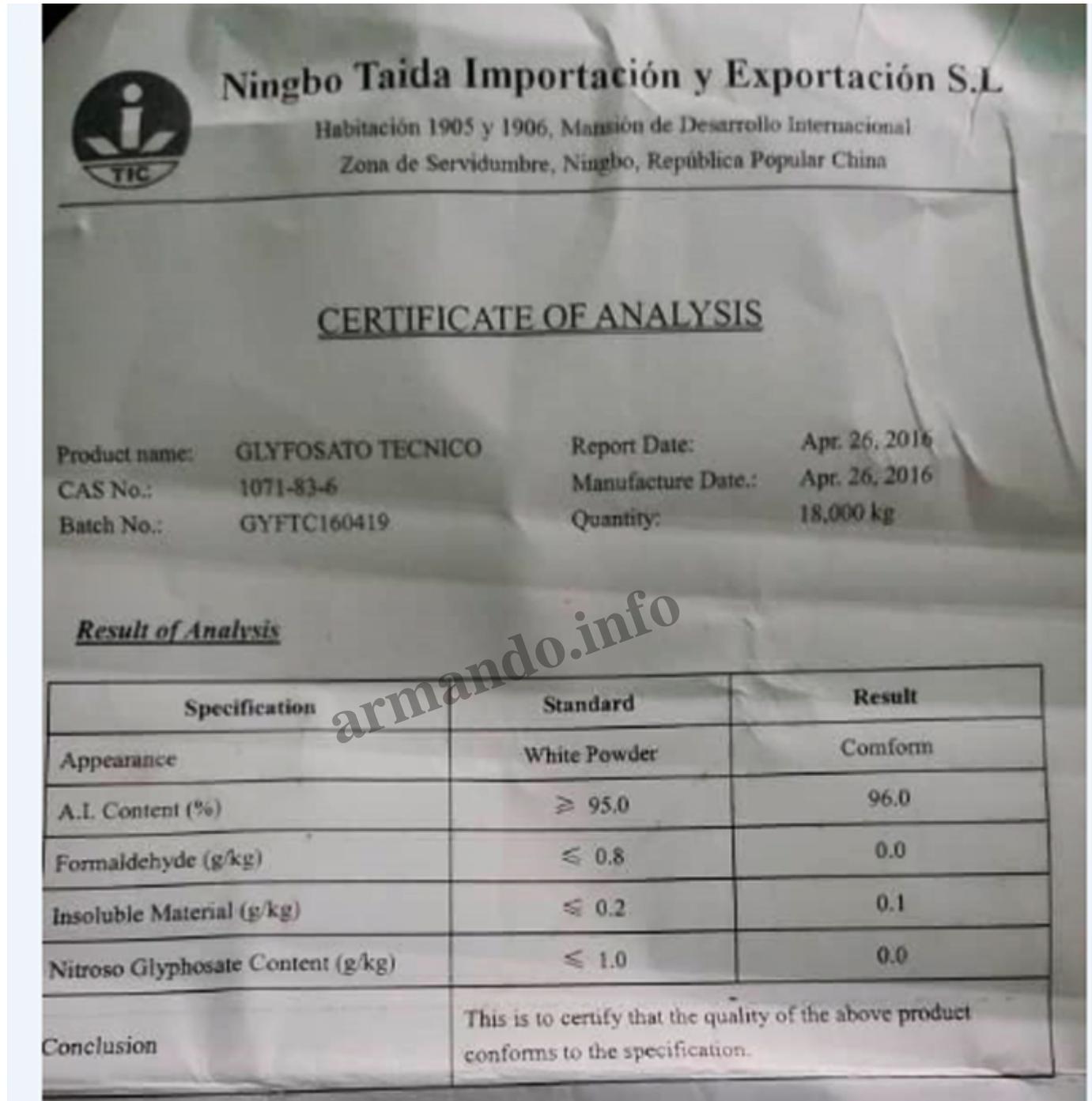
[Este año también se han comercializado en el mercado negro sacos de 600 kilos de Glifosato técnico de una empresa china sin rastro en la Web, que son importados por Agropatria.](#)



[Este año también se han comercializado en el mercado negro sacos de 600 kilos de Glifosato técnico de una empresa china sin rastro en la Web, que son importados por Agropatria.](#)



[Este año también se han comercializado en el mercado negro sacos de 600 kilos de Glifosato técnico de una empresa china sin rastro en la Web, que son importados por Agropatria.](#)



[Este año también se han comercializado en el mercado negro sacos de 600 kilos de Glifosato técnico de una empresa china sin rastro en la Web, que son importados por Agropatria.](#)

Nada más en noviembre de 2014, llegaron a Puerto Cabello dos buques cargados con 204.244 kilos de glifosato técnico de esta empresa. Tenían, también, como único consignatario a Agropatria.

Peligroso y sin empaque

Pero las irregularidades no se están cometiendo únicamente con el producto técnico en estado sólido.

“Agropatria tiene el 40% de la demanda de agroquímicos que requiere el país, pero no tiene los envases”, denunció a finales de mayo el presidente de Fedeaagro, Aquiles Hopkins, al referirse a la aguda crisis que atraviesa el sector agrícola venezolano.

Lo saben bien productores de estados como Portuguesa, que este año han comprado a Agropatria el producto formulado 2,4-D en bidones o tótems de 1.000 litros, que luego ellos deben reenvasar. El ingeniero Gutiérrez asegura que desde hace dos años esto sucede también con el herbicida Glyphosan LS, que tiene como ingrediente activo el glifosato.

No obstante, según advierten Gutiérrez, de Sovecom, y los productores afectados, al comercializar el producto de esta manera, se está violando lo establecido en el artículo 24 del Reglamento General de Plaguicidas, que prohíbe “el trasegado y reenvasado de plaguicidas en envases distintos a los originalmente aprobados para su presentación a la venta”.

“Esto tiene inclusive implicaciones de riesgo para la salud de la persona que realiza la operación (reenvasado), además de prestarse a adulteraciones del producto que puede generar problemas adicionales al usuario y al ambiente”, acota el ingeniero.

A los afectados les preocupa también el material del cual está elaborado el tótem. “Si el plástico no es adecuado, el químico no solo expide olores, sino que degrada el plástico, altera el producto y coloca en riesgo a personas que lo manipulen” asegura Gutiérrez, quien insiste en que, según recomendaciones internacionales, los productos agroquímicos deben ir en envases coextruidos, con tres capas.

“Desconocemos si todos los envases tipo bidones o tótem están fabricados bajo esta tecnología, de hecho es muy probable que no sea así, ya que este tipo de envases de gran capacidad son comercializados generalmente para el almacenamiento y transporte de sustancias muy diversas, incluso alimentos”, advierte Gutiérrez, quien asegura haber sido testigo en zonas rurales de que los bidones en los que vienen los herbicidas son reutilizados para almacenar agua potable o leche en las fincas. Asegura además que cuando Agropatria era Agroisleña, antes de la nacionalización, esta tenía en pleno funcionamiento una línea de producción propia de envases, para la que se trajeron al país equipos con tecnología alemana e italiana.

En una nota de prensa de octubre de 2017, publicada en el portal de Agropatria, se refieren a la planta de plástico, ubicada en las instalaciones de Inica, como la “columna vertebral de la empresa”, pues aseguran que es la responsable de la elaboración de los envases “en diferentes presentaciones y capacidades”, y que trabaja “24 horas del día para dar respuesta a las demandas de los agroquímicos” que allí se producen. Aseguran que algunas filiales de Agropatria, como Syntec, Servifor y Proyefa, adquieren a precios justos estos recipientes.



INICA comprometida en estos 7 años con la soberanía agroalimentaria del país.

Publicado por Administrador en 23/10/2017 13:23:55

(Prensa Agropatria – 23/10/2017) Con el objetivo de garantizar la soberanía agroalimentaria del país, el Gobierno Nacional a través del Ministerio del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras (MinPPAPT) y Agropatria por medio de sus diferentes empresas filiales, continúan comprometidos con la población Venezolana, trabajando durante estos siete años con el pueblo, tal es el caso de la Empresa Insecticidas Internacionales Inica Encargada de la producción de insecticida, fungida y plaguicida apoyando tanto al sector primario como secundario de la patria.

La clase obrera de Inica viene desempeñándose de manera exitosa en sus diferentes plantas de producción. Es importante destacar, que en estas instalaciones se encuentra ubicada la planta de plástico, columna vertebral de la empresa, la cual es responsable de la elaboración de los envases en diferentes presentaciones y capacidades trabajando las 24 horas del día para dar respuesta a las demandas de los agroquímicos que se producen en la mismas y algunas filiales de Agropatria como Syntec, Servifor y Proyefa, adquieren a precios justos estos recipientes.

En octubre del año pasado, la filial de Agropatria, Inica, ubicada en Cagua, todavía producía envases, según una nota de prensa

Sin embargo, el propio presidente de Agropatria, José Aguilera, reconoció a mediados de este año que no disponían de envases para almacenar los agroquímicos. "Ante la arremetida de la guerra económica por parte de la regencia imperial quienes nos han limitado del plástico necesario para envasar protectores de cultivos, Agropatria ha despachado más de 2.5 millones de K/L en recipientes reusables", decía un tuit publicado el 19 de junio desde la cuenta de Agropatria, citando las palabras de Aguilera.



Seguir

#19Jun VA José Aguilera: "Ante la arremetida de la guerra económica por parte de la regencia imperial quienes nos han limitado del plástico necesario para envasar protectores de cultivos, Agropatria ha despachado más de 2.5 millones de K/L en recipientes reusables". @wcastroPSUV



16:26 - 19 jun. 2018

16 Retweets 10 Me gusta



Wilmar Castro, MinPPAPT, MIPPCI y 6 más

1 16 10

El presidente de Agropatria, José Aguilera, reconoció que estaban usando recipientes reusables para la venta de productos agroquímicos

Los tótems de 2,4-D que están siendo distribuidos por Agropatria tienen una irregularidad adicional en su etiqueta. Además de incumplir con algunos de los requisitos en cuanto a diseño e información, contemplados en la norma venezolana Covenin 1160-95, que se refiere al etiquetado de los plaguicidas; el rotulado indica que se trata de "2,4-D Ácido".

Expertos como Gutiérrez cuestionan esa formulación: "El ingrediente activo Ácido 2,4-

Diclorofenoxiacético se formula en Venezuela comercialmente como 2,4-D Amina (estado líquido). Su otra presentación comercial es 2,4 – D Ester (en polvo). Si fuese verdad que fuese ácido, están vendiendo igualmente un producto grado reactivo, lo cual evidentemente no se debe hacer”.

Se trata de otra forma de comercializar el 2,4-D que sí está vendiendo directamente Agropatria en Acarigua, estado Portuguesa, según confirman varios productores. Sin embargo, para algunos la etiqueta de este producto en particular es sospechosa. Presumen que puede ser falsificada, por lo que no dan fe de que el producto realmente sea distribuido por Agropatria. Según el rotulado de los bidones, la compañía panameña Technofarm, una sociedad anónima vigente en esta jurisdicción desde hace más de cuatro años, sería la responsable de dicha formulación. Según la información de las importaciones en Puerto Cabello entre mayo de 2015 y enero de 2018 llegaron cinco buques con 1.408.028 kilos de productos de Technofarm para Agropatria.

armando.info

2,4 ACIDO 70%

Uso Agrícola

"NO ALMACENAR EN EL HOGAR, MANTÉNGASE EN UN LUGAR CERRADO Y FRESCO, ALEJADO DE PE
ALIMENTOS Y MEDICINAS"

FORMULADO POR:
TECNOFARM CORP
info@technofarmcorp.com

TECHNO FARM

DISTRIBUIDO POR:
EMPRESA DE PROPIEDAD SOCIAL
RIF. G-20010214-4
Calle Independencia Edif. 39-18
Piso 1. Apt. 11, Centro
Caracas, Edif. Aniversario

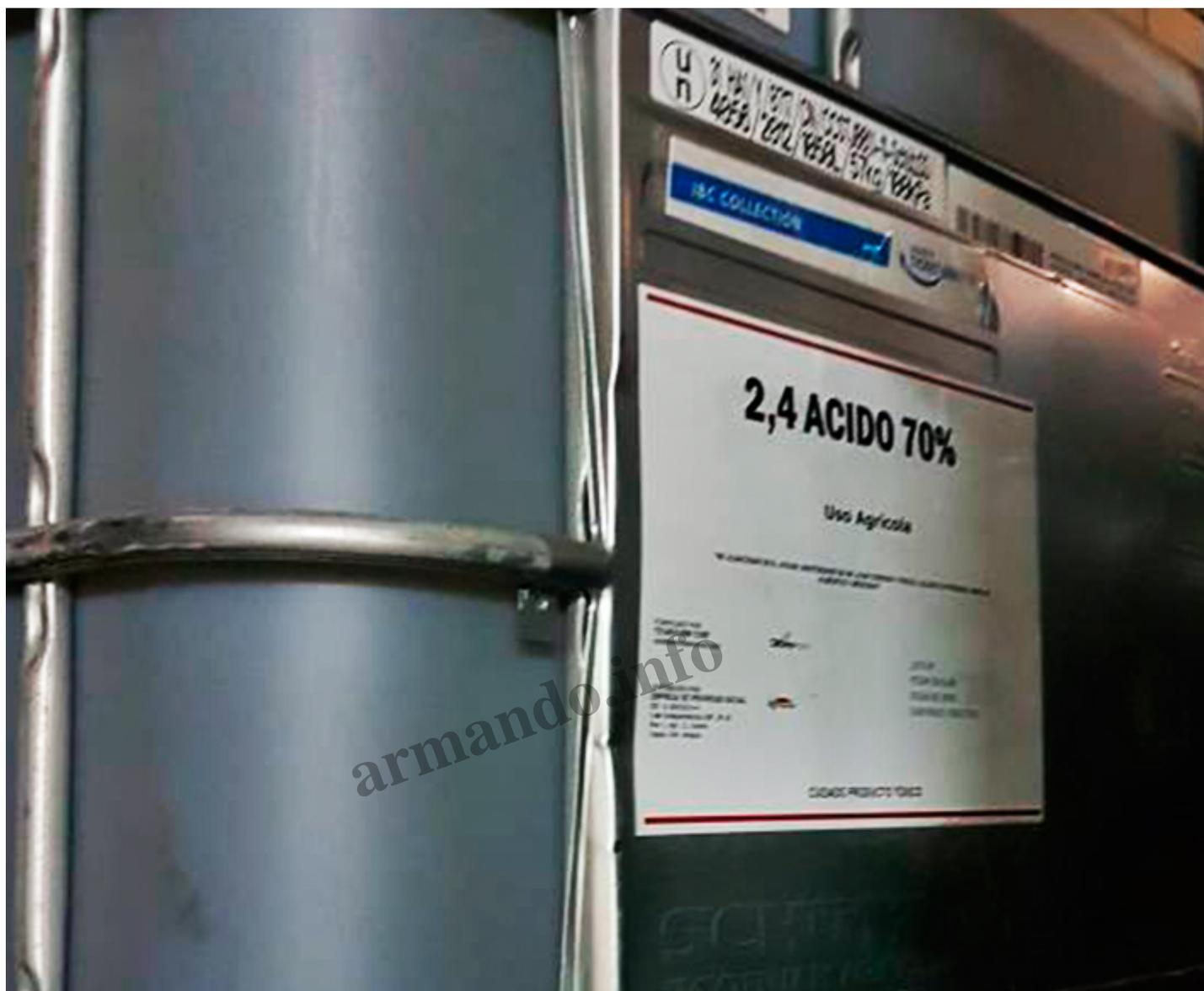
Agropetrio

LOTE N°: _____
FECHA DE ELABORACIÓN: _____
FECHA DE VENCIMIENTO: _____
CONTENIDO: 10

[A los productores también les están vendiendo los productos en tótems de mil litros, una irregularidad que viola el Reglamento de Plaguicidas.](#)



[A los productores también les están vendiendo los productos en tótems de mil litros, una irregularidad que viola el Reglamento de Plaguicidas.](#)



[A los productores también les están vendiendo los productos en tótems de mil litros, una irregularidad que viola el Reglamento de Plaguicidas.](#)

Este año, a propósito de la comercialización del producto grado técnico 2,4-D, algunos afectados habrían hecho llegar la denuncia al director de Sanidad Vegetal del Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (Insai), Joan Montilla. Aunque se envió mensajes a Montilla para saber si estaba al tanto de la situación y qué medidas estaría tomando el ente “encargado de velar que se cumpla la legislación sobre defensas zoosanitarias y fitosanitarias” –según reza en su página web-, hasta la fecha de publicación de este reportaje no se obtuvo respuesta.

Las fuentes aseguran que aún no ha habido fiscalización y que el Insai también está sufriendo por el éxodo de sus profesionales. Pero todos insisten en que es este instituto el que debería recoger el producto. Sin embargo, aún y cuando lo hiciera, una vez que esto suceda su destino sería incierto. “El Ministerio para el Ambiente no tiene un procedimiento para almacenaje y eliminación de desechos tóxicos”, asegura Gutiérrez.

Tampoco, a pesar de múltiples intentos, por distintas vías, se obtuvo una versión oficial de Agropatria, ni de ninguna de sus filiales, acerca de esta denuncia. Los ministerios para la Salud, para el Ecosocialismo y para la Agricultura Productiva y Tierras también fueron contactados para este trabajo y no respondieron. De acuerdo con el artículo 39 del Reglamento General de Plaguicidas, son ellos los que deben ejercer la vigilancia, el control y la fiscalización del cumplimiento de las disposiciones establecidas en dicha normativa.

La empresa china Limin Chemical Co. Ltd., por su parte, no respondió un correo electrónico enviado a finales de junio en el que se le planteaba la situación y se les solicitaban detalles de los productos que venden a Agropatria. Limin Chemical, sin embargo, destaca en la industria por haber recibido múltiples reconocimientos en áreas como protección ambiental, seguridad y responsabilidad social.

Technofarm Corp, la empresa panameña que elabora el 2,4-D Ácido 70%, que distribuye Agropatria en bidones de 1.000 litros, tampoco respondió un correo enviado a principios de julio, en el que se les solicitaban detalles acerca de la formulación de dicho producto.

Sobre Ningbo Taida, la única empresa de la que Agropatria ha importado glifosato, no hay rastro en la web.

Hermano del “agente naranja”

“El producto comercial 2,4–D Amina (no en grado técnico) es un herbicida eficaz y de común uso en Venezuela, desde hace varias décadas, para el control de malezas del tipo hoja ancha en potreros (pastos), caña de azúcar, arroz, maíz y sorgo, así como en áreas no cultivadas y grama”, explica el ingeniero Gutiérrez.

De acuerdo con información del portal oficial de la industria del herbicida su uso está aprobado en más de 90 países del mundo, entre ellos Venezuela. Unos 1.500 productos tendrían registrado el ácido 2,4-Diclorofenoxiacético (2,4-D) como su ingrediente activo.

Sobre quién lo descubrió y cuál era su intención hay varias versiones. Todas, sin embargo, apuntan a fue en 1945. Quizás la versión más acertada en la que le da la paternidad al químico estadounidense Franklin D. Jones.

Otros sitios, sin embargo, aseguran que fueron científicos ingleses. Algunos dicen que fue un equipo liderado por el bioquímico anglocanadiense Juda Hirsch Quastel, en la otrora Estación Experimental Rothamsted, el que lo desarrolló, al cumplir con una misión secreta para mejorar el rendimiento de los cultivos británicos durante la Segunda Guerra Mundial. Pero no falta quien diga que el 2,4-D fue concebido por los ingleses para uso militar y para tal fin se registra su uso en la Emergencia Malaya, entre 1948 y 1950 y en la guerra de Vietnam.

En el país asiático, en el marco de la Operación Ranch Hand, que militares estadounidenses llevaron a cabo entre 1962 y 1971, el 2,4-D comenzó a ser utilizado en combinación con un producto hermano, el 2,4,5-T –junto con querosén y diésel–, para ser rociado desde aviones sobre zonas rurales de Vietnam del Sur, con la intención de privar al Frente Nacional de Liberación de Vietnam (Vietcong) de alimentos y exponerlos, al destruir la cobertura vegetal que les impedía ubicar sus escondites. A esta mezcla de 2,4-D y 2,4,5-T se le llamó “Agente Naranja”.

Pero en 1985, la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos prohibió el uso de uno de los dos herbicidas: el 2,4,5-T, tras haber detectado que contenía altos niveles de dioxina, un contaminante que causa cáncer y otros problemas de salud. El 2,4,5-T fue retirado del mercado. Entre 2004 y 2005, en el marco del Convenio de Róterdam, finalmente prohibieron su formulación, comercialización y uso, por sus efectos adversos.

El “hermano bueno”, el 2,4-D, continuó en el mercado, hasta convertirse en el ingrediente activo del herbicida más utilizado en el mundo. “Las dioxinas no se encuentran en niveles detectables en el 2,4-D”, insiste la EPA, que asegura que los productos que lo contienen pueden ser utilizados con seguridad, siguiendo las indicaciones de las etiquetas.

Algunos expertos venezolanos lo catalogan como uno de los herbicidas “más inocuos que hay”, aunque insisten en que por tener precisamente el sufijo “cida”, del latín: “que mata”, su manejo debe ser cauteloso. Como todo, tiene sus detractores: especialistas locales en materia de herbicidas sostienen que el producto a base de 2,4-D es “pésimo para el suelo” por ser “altamente residual”.

Fecha de creación

2018/07/15

armando.info