FICHA DE SEGURIDAD

agrexcel celextial

Fecha de Elaboración	Código	Versión
04-09-24	000000	01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1 Identificación del producto

Nombre	AGREXCEL CELEXTIAL (Acetamiprid 24%+Benzoato de Emamectina 5%) SG
Numero de registro PL	PL0000232024
Nombre IUPAC	Acetamiprid: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine. Benzoato de Emamectina: benzoicacid;(1'R,2R,3S,4'S,6S,8'R,10'E,12'S,13'S,14'E,16'E,20'R,21'R,24'S)-2-[(2S)-butan-2-yl]-21',24'-dihydroxy-12'- [(2R,4S,5S,6S)-4-methoxy-5 [(2S,4S,5S,6S) -4-methoxy-6methyl-5-(methylamino)oxan-2-yl]oxy-6-methyloxan-2-yl]oxy 3,11',13',22' tetramethylspiro[2,3-dihydropyran-6,6'3,7,19trioxatetracyclo [15.6.1.14, 8.020,24] pentacosa-10,14,16,22-tetraene]-2'-one
Fabricante	China Jiangsu International Economic and Technical Cooperation Group, Ltd.
Telefono	2886012 EN BOGOTÁ Y 01 8000 916012 RESTO DEL PAÍS
Titular del Registro	Agrexcel SAS Cra. 46 No 152 – 46 oficina 305 Centro Comercial Mazuren, Bogotá Tel. +57 (601) - 6252797
Importador y / o Distribuidor	Agrexcel SAS Cra. 46 No 152 – 46 oficina 305 Centro Comercial Mazuren, Bogotá Tel. +57 (601) - 6252797
Teléfonos de Emergencia	CISPROQUIM +57 (601)- 288 6012 (Atención 24h en Bogotá) 01-8000-916012 (Atención 24h Línea Gratuita)

2. IDENTIFICACION DE PELIGRO

Clasificación de Peligro del Producto	Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4), Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4),

	Toxicidad aguda, Dermal (Categoría 4),
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel H332 Nocivo en caso de inhalación. H400 Muy toxico para organismos acuáticos H410 Muy toxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos
Declaraciones de prudencia	P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles P264 Lavarse las manos y la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado P102 Mantener fuera del alcance de los niños
Frases de intervención	P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón P304+P340 EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración P330 Enjuagarse la boca P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar Frases de eliminación: P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la reglamentación nacional (véase Sección 13 en esta Ficha)
Pictogramas	

3. COMPOSICIÓN	
Nombre Químico	Acetamiprid: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2 cyano-N1-methylacetamidine. Benzoato de Emamectina: benzoicacid;(1'R,2R,3S,4'S,6S,8'R,10'E,12'S,13'S,14'E ,16'E,20'R,21'R,24'S)-2-[(2S)-butan-2-yl]-21',24' dihydroxy-12'-[(2R,4S,5S,6S)-4-methoxy-5 [(2S,4S,5S,6S) -4-methoxy-6methyl-5 (methylamino)oxan-2-yl]oxy-6-methyloxan-2-yl]oxy 3,11',13',22'tetramethylspiro[2,3-dihydropyran-6,6'3,7,19trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24] pentacosa-10,14,16,22-tetraene]-2'-one
CAS.N°	Acetamiprid: 135410-20-7 Benzoato de Emamectina: 155569-91-8
Composición	Acetamiprid..... **24%** Benzoato de Emamectina..... **5%** Ingredientes inertes ..... **Hasta 100%**

4. PRIMEROS AUXILIOS	
Indicaciones generales	Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende.
Inhalación	Llevar al accidentado al aire libre. Si no está respirando, administre respiración artificial. Obtener atención médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel expuesta con abundante agua jabonosa. Busque atención médica si persiste la irritación.
Contacto con los ojos	Lavar con chorro de agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Asistir al médico con urgencia.
Ingestión	Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Consulte a un médico.
Autoprotección del socorrista	Use el equipo de protección personal según sea necesario

5. EN CASO DE INCENDIO	
Medios de extinción	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Peligros derivados	No se conoce ningún peligro específico
Consejos para los bomberos	Use un aparato de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario. En caso de incendio y/o explosión no respirar los humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Utilice el equipo de protección personal según sea necesario. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas. Asegure una ventilación adecuada. Evacue al personal a áreas seguras. Evite respirar polvo.
Precauciones para el medioambiente	Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües. Debe evitarse la descarga al medio ambiente.
Contención y limpieza	Recoger y organizar la eliminación. Barrer y palear. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO	
Medidas de precaución personal	Evite el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo y aerosoles. Evite la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Proporcione ventilación de extracción adecuada en los lugares donde se forma polvo.
Almacenamiento	Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

8. 8. EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL	
Controles de ingeniería apropiados	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Protección personal	**Protección de cuerpo:** utilice ropa de trabajo: brazos, cuerpo y piernas cubiertos con camisa manga larga y pantalones largos (algodón), u overol de protección resistentes a productos químicos. Delantal resistente a productos químicos usado sobre ropa de trabajo. Botas y capucha o sombrero, resistentes a productos químicos. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón". **Protección de piel:** Guantes resistentes a

	químicos como los de Butilo o Nitrilo. **Protección de ojos:** Gafas de protección. **Protección respiratoria:** Reutilizable de media cara con cartuchos multi gases/vapores. Control de la exposición ambiental: Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües. Debe evitarse la descarga al medio ambiente..
Medidas de higiene	No beber, comer o fumar estando en contacto con el producto lavarse las manos, la cara y la ropa utilizada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS - XAGGITARIUS	
Aspecto Físico	Granulado marrón claro
Color	marrón claro
Olor	Característico
pH	6.0-10.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Reactividad	Es poco probable que este producto reaccione o se descomponga en condiciones normales de almacenamiento.
Estabilidad Química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Dato no disponible.
Condiciones a evitar	Proteja este producto de la luz. Conservar en el envase original cerrado en un área seca, fresca y bien ventilada fuera de la luz solar directa.
Incompatibilidad Productos de descomposición peligrosos	Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuerte Ninguno en condiciones normales de uso.

11.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS CELEXTIAL	
Efectos de sobreexposición	
Toxicidad Oral. DL50-Ratas	>300-2000 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria. CL 50-Ratas-4 horas	>5,0 mg/ L/4h
Toxicidad Dérmica. DL50-Conejo	>2000 mg/kg
Corrosión/irritación de la piel-conejo	Sin alteraciones
Lesiones oculares graves/irritación ocular-Conejo	Sin hallazgos
Potencial de sensibilización	No es sensibilizante
Genotoxicidad	Potencial negativo

Mutagenicidad en células germinales	Datos no disponibles
Carcinogenicidad	Dato no disponible
Toxicidad reproductiva	Dato no disponible
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Dato no disponible
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Dato no disponible
Peligro de aspiración	Dato no disponible

12. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

	Acetamiprid	**Benzoato Emamectina**
Toxicidad oral aguda en aves:	DL_{50} >87 mg/kg pc *Mallard duck (Anas platyrhyn-chos)*	*DL_{50} >264 mg/kg pc Codorniz (Colinus virginianus)*
Toxicidad oral aguda en peces: *Rainbow trout (Onchorhynchus Mykiss)*	CL_{50}: 100mg/L	*CL_{50}: 0,174 mg/L*
Toxicidad oral aguda en abejas: *Apis mellifera (Bee) LD_{50}*	8,85µg ai/bee	*0,000135 µg ai/bee*
Persistencia	No persistente	Persistente
Factor de Bioconcentración	Bajo potencial	Bajo potencial
Movilidad en el suelo	Sustancia móvil	Sustancia no móvil
Otros efectos adversos	Dato no disponible	

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACION

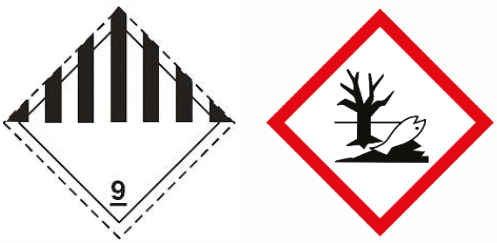
Métodos de tratamiento de residuos	
Productos	El material puede eliminarse mediante su traslado a una planta de destrucción química autorizada o mediante incineración controlada con depuración de gases de combustión. No contamine el agua, los productos alimenticios, los piensos o las semillas mediante el almacenamiento o la eliminación. No verter a los sistemas de alcantarillado.

Envases contaminados	Los contenedores pueden enjuagarse tres veces (o equivalente) y ofrecerse para reciclaje o reacondicionamiento. Alternativamente, el empaque puede perforarse para que no se pueda utilizar para otros fines y luego desecharse en un relleno sanitario. La incineración controlada con depuración de gases de combustión es posible para materiales de embalaje combustibles.

14. CONSIDERACIONES PARA EL TRANSPORTE	
Nombre:	UN 3077
IMDG	
Designación de transporte	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clase	9
Embalaje	III
Contaminante marino	Si
RID	UN 3077
Designación de transporte	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clase	9
Embalaje	III
Contaminante marino	Si
IATA	UN 3077
Designación de transporte	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clase	9
Embalaje	III
Contaminante marino	Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Nombre:	CELEXTIAL
Categoría toxicológica:	III
Registro Nacional:	PL0000232024
Clase:	9
Grupo embalaje:	III
Contaminante marino:	SI
Descripción del producto:	Insecticida de Uso Agrícola

SÍMBOLO



16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará solo como guía. La información de este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto.
Shandong Cynda Chemical Co., Ltd. y sus afiliados no serán responsables de ningún daño que resulte de la manipulación o del contacto con el producto anterior.