



Razón Social:	CONGREGACION SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE		Fecha:	1/4/2024
Sede/Nombre Comercial:			Próxima Inspección:	
NIT:	860007314-1	Ciudad:	CAJICA	martes-01-oct-2024
Dirección:	CARRERA 7B ESTE N° 16-100			
Teléfono:	8661619	Tipo Establecimiento:	ANCIANATO	
E-MAIL:	hscasalaesperanza@gmail.com ; cpshogardaritasantoss@gmail.com			
Responsable:	EMILY CARVAJAL		Cargo:	

Elementos de Protección Personal							
Overol Dril	/	Monogafas	/	Guantes	/	Eslinga	/
Overol tyvek	/	Casco	/	Arnés	/	Mascara	/
						Bota caucho	/
						Filtros	/

EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD							
Motobomba 1,5 PH	/	Esponja	/	Aspersora manual	/	Traperos	/
Motobomba 0,5 PH	/	Cepillo	/	Atomizador	/	Hidrolavadora	/
						Medidor ph y cloro residual	/
						Medidor de gases	/

MANEJO DE RESIDUOS							
RESIDUOS SOLIDOS	SI		NO	/	DISPOSICIÓN FINAL		
RESIDUOS LÍQUIDOS	SI		NO	/	DISPOSICIÓN FINAL:		

ESTADO DEL TANQUE							
Alrededores	/	Paredes	/	Techo	/	Nivel de agua	/
Pisos	/	Material	/	Tapa	/	Canales y bajantes	/
						Tuberías	/
						Bajantes y canales	/

Notas / Observaciones:

TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA								
Cantidad	Capacidad	Ubicación	Material	Producto Utilizado	Dosificación	Tiempo de acción	Resultados	
	Litros / m3	Elevado / Subterráneo	PVC / Fibrocemento	Desinfectante	(Ppm) (ml/l) (cm3/l)	Min	PH	Cloro Residual
1	250 LT	PVC	ELEVADO	Hypoclorito 200ppm	200	36	7.0	1.2
8	500 LT	PVC	ELEVADO	Hypoclorito 1570	200	36	7.0	1.6
1	1000 LT	PVC	ELEVADO	Hypoclorito 1570	200	36	7.0	1.2
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/

Recomendaciones:

Se recomienda volver este proceso cada 6 meses

Para la garantía de nuestros servicios, es indispensable que se lleven a cabo las recomendaciones y/o observaciones hechas al personal encargado de su establecimiento por nuestro técnico aplicador, es por eso que en constancia firma la persona encargada y/o dueño del lugar el cual se compromete a dar cumplimiento a dichas recomendaciones.

ANDRÉS FELIPE QUIROGA

Técnico encargado SKCP:

skscaneamiento@gmail.com

NIT 900981463-1

Angie Melissa S.C.

Recibido Por:

CARRERA 6 N°11 - 71 CAJICA.

3005061291



CERTIFICACIÓN DE SERVICIOS #351
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE RESERVA DE AGUA.

Razón social:	CONGREGACIÓN SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE HOGAR CLARITA SANTOS CASA LA ESPERANZA
Nit:	860007314-1
Dirección:	CARRERA 7B ESTE N° 16-100
Ciudad / municipio:	CAJICÁ
Fecha de servicio:	01 DE ABRIL DE 2024
Fecha de vencimiento:	01 DE OCTUBRE DE 2024

SANITY KING S.A.S certifica que realizó el lavado y desinfección de:

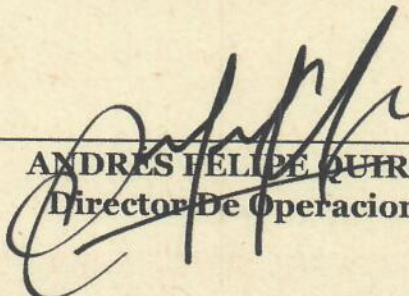
Capacidad LT/m ³	Ubicación	Material	Cantidad	Producto utilizado	Dosificación	Tiempo de acción
250 LT	Elevado	PVC	1	Hipoclorito de Sodio al 15% (Cloro)	200 PPM	36 minutos
500 LT	Elevado	PVC	8	Hipoclorito de Sodio al 15% (Cloro)	200 PPM	36 minutos
1000 LT	Elevado	PVC	1	Hipoclorito de Sodio al 15% (Cloro)	200 PPM	36 minutos

Que los resultados de las mediciones de cloro libre y pH corresponden a lo establecido en la resolución 2115 de 2007, por consiguiente, se presta servicio a satisfacción.

RECOMENDACIONES.

- Haga circular el agua de los tanques permanentemente y manténgalos con tapa siempre.
- Realice lavado y desinfección mínima cada seis meses.
- Tener en cuenta las recomendaciones dejadas en el reporte técnico.

Certificado válido por Seis (6) meses


ANDRÉS FELIPE QUIROGA
Director De Operaciones.





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
102000025842

1/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Identificador del producto
Nombre comercial
Código del producto (UVP)
Número SDS

TEMPRID SC 365
80212868
102000025842

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso
Información sobre el surtidor
Proveedor

Insecticida
Bayer S.A.
Av. Américas 57 – 52
Bogotá D.C.
Colombia

Teléfono
Departamento Responsable
Teléfono de emergencia

+57 (1) 423 4500
01 8000 111 212
E-mail: qadoc.colombia@bayer.com

Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)
CISPROQUIM

+57 (1) 288 8012 (Atención 24h en Bogotá)
01 8000 918012 (Atención 24h Línea Gratuita)

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia
Estado físico
Olor
Aspecto

Precaución! Nocivo si es absorbido por la piel. Nocivo por ingestión. Moderada irritación de los ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavar a fondo con agua y jabón después de la manipulación.
suspensión
característico
de blanco a beige

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Toxicidad aguda(Oral): Categoría 4
H302Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda(Cutáneo): Categoría 5
H313Puede ser nocivo en contacto con la piel.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
102000025842

2/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

Irritación cutáneas: Categoría 3
H316Provoca una leve irritación cutánea.

Irritación ocular: Categoría 2B
H320Provoca irritación ocular.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1
H400Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H410Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Etiquetado según el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro
Nocivo en caso de ingestión.
Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Provoca una leve irritación cutánea.
Provoca irritación ocular.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia
Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
Recoger el vertido.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Otros peligros
Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas
Naturaleza química
Suspensión concentrada (SC)
IMIDACLOPRID+BETA-CYFLUTHRIN
Componentes peligrosos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435



TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
102000025542

3/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

Nombre	No. CAS	Conc. [%]
Imidacloprid	138261-41-3	21.0
Beta-Ciflutrin	1820573-27-0	10.5
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	> 0.0015 - < 0.015
Polímero aromático sulfonado, sal sódica	68425-94-5	> 1 - < 10
Glicerol	56-81-5	> 1

Otros datos

Imidacloprid	138261-41-3	Factor-M: 10 (acute), 10 (chronic)
Beta-Ciflutrin	1820573-27-0	Factor-M: 10,000 (acute)
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	Factor-M: 100 (acute), 100 (chronic)

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y refular de forma controlada.

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con mucha agua y jabón durante por lo menos 15 minutos. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentes, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. Aplicar colirio calmante, si es necesario colirio anestésico. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435



TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
102000025542

4/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

Ingestión

Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. No provocar el vómito. No dejar al afectado sin vigilancia. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Local: Parestesia de los ojos y de la piel que puede ser grave, habitualmente transitoria; la duración no excede las 24 horas. Irritación de la piel, los ojos y las mucosas. Tos, Estornudos.
Sistémico: malestar pectoral, taquicardia, Hipotensión, Náusea, Dolor abdominal, Diarrea, Vómitos, Visión borrosa, Dolor de cabeza, Anorexia, Somnolencia, Coma, Convulsiones, Temblores, Prostración, Hiperreacción de las vías respiratorias, Edema pulmonar, Palpitación, Fasciculación muscular, Apatía, Vértigo

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Riesgos

Este producto contiene un piretroide. La intoxicación con piretroides no debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o carbamatos.

Tratamiento

Tratamiento sistémico: Tratamiento inicial: sintomático. Controlar las funciones cardíaca y respiratoria. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Mantener el tracto respiratorio libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. En caso de no ser suficiente, puede administrarse fenobarbital. Contraindicación: atropina. Contraindicación: derivados de adrenalina. No existe antídoto específico. La recuperación es espontánea y sin secuelas.

En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E.

SECCION 6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados

Agua pulverizada, Espuma, Dioxido de carbono (CO2), Producto químico en polvo

Inadecuados

Ninguna conocida.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
102000025842

6/15

Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

- Peligros específicos**
derivados de la sustancia o la mezcla
- En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**
- En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Información adicional**
- Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
- Punto de inflamación**
> 83.3 °C
- Temperatura de auto-inflamación**
Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad**
Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad**
Sin datos disponibles
- Explosividad**
No aplicable

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
- Precauciones**
Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos y material de contención y de limpieza**
- Métodos de limpieza**
Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.
- Referencia a otras secciones**
Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones para una manipulación segura



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
102000025842

6/15

Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

- Consejos para una manipulación segura**
- Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**
- Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Medidas de higiene**
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**
- Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto**
- Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
- Usos específicos finales**
- Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Imidacloprid	136261-41-3	0.7 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Beta-Ciflutrin	1820573-27-0	0.01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435



TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
102000259427/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material

Caucho nitrilo

Tasa de permeabilidad

> 480 min

Espesor del guante

> 0.4 mm

Índice de protección

Clase 6

Directiva

Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Si el traje de protección química es sabido, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	de blanco a beige
Estado físico	suspensión
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	6.0 - 8.0 (100 %) (23 °C)
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (Aire = 1)	Sin datos disponibles
Densidad	1.16 g/cm ³ (20 °C)
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435



TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
102000259428/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

Temperatura de fusión / congelación	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	dispersable

Energía mínima de ignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	Estable en condiciones normales.

Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
-------------------------------	-----------------------

autoacelerada (TDA)

Coeficiente de reparo

n-octanol/agua

Viscosidad

Sin datos disponibles

200 - 500 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s
150 - 300 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s

Inflamabilidad

Punto de inflamación

Sin datos disponibles

> 93.3 °C

Temperatura de auto-inflamación

Límites inferior de explosividad

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad

Límite superior de explosividad

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Explosividad

Tamaño de partícula

Otra información

Sin datos disponibles

No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Descomposición térmica	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
10200025842

9/16
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales Incompatibles	Almacenar solamente en el contenedor original.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Absorción de la piel, Contacto con los ojos, Ingestión
Efectos inmediatos	
Ojo	Moderada irritación de los ojos.
Piel	No vivo si es absorbido por la piel. Puede causar una ligera irritación.
Ingestión	No vivo por ingestión.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 1,044 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 2,03 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido, concentración máxima ensayada Ninguna muerte CL50 (Rata) > 8,12 mg/l Tiempo de exposición: 1 h Determinado en forma de aerosol líquido. Extrapolado de la CL50 de 4h. DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	ligera irritación (Conejo)
Corrosión o irritación cutáneas	ligera irritación en los ojos. (Conejo)
Lesiones o irritación ocular graves	ligera irritación en los ojos. (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406: Prueba de Buehler

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas
Imidacloprid no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Los efectos tóxicos de Beta-Ciflutrin se relacionan con: efectos neuroconductuales transitorios típicos de la neurotoxicidad piretroide.
Evaluación de la mutagenicidad
Imidacloprid no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
10200025842

10/16
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

vitro e in vivo.
Beta-Ciflutrin no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Evaluación de la carcinogénesis
Imidacloprid no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Beta-Ciflutrin no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

ACGIH	
Ninguno(a).	
NTP	
Ninguno(a).	
IARC	
Ninguno(a).	
OSHA	
Ninguno(a).	

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Imidacloprid causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Imidacloprid se relaciona con su toxicidad para los padres.
Beta-Ciflutrin causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Beta-Ciflutrin se relaciona con su toxicidad para los padres.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Imidacloprid causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Imidacloprid están relacionados con la toxicidad maternal.
Beta-Ciflutrin causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Beta-Ciflutrin están relacionados con la toxicidad maternal.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisa)) 211 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid. CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisa)) 0.000668 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin. CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 85 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435



TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
10200025542

11/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 0.00029 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin.

Toxicidad para las plantas acuáticas

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 10 mg/l
Tasa de crecimiento: Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 0.01 mg/l
Tasa de crecimiento: Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin.
Ninguna toxicidad aguda incluso a concentraciones al límite de la solubilidad en el agua.

Biodegradabilidad

Imidacloprid:
No es rápidamente biodegradable
Beta-Ciflutrin:
No es rápidamente biodegradable

Koc

Imidacloprid: Koc: 225
Beta-Ciflutrin: Koc: 508 - 3179

Bioacumulación

Imidacloprid:
No debe bioacumularse.
Beta-Ciflutrin: Factor de bioconcentración (FBC) 506
No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo

Imidacloprid: Moderadamente móvil en suelos
Beta-Ciflutrin: No móvil en suelo
Ningún otro efecto a mencionar.

Información ecológica complementaria

Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto
Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

Envases contaminados

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435



TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
10200025542

12/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

ADRIDADN

Numero ONU 3082
Designación oficial de transporte de SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
las Naciones Unidas (BETA-CIFLUTRIN, IMIDACLOPRID EN SOLUCIÓN)

Clase(s) de peligro para el transporte 9

Grupo de embalaje III

Marca de peligro para el medio ambiente SI

No. de peligro 90

Código de Túnel -

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

IMDG

Numero ONU 3082
Designación oficial de transporte de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, las Naciones Unidas N.O.S.
(BETA-CYFLUTHRIN, IMIDACLOPRID SOLUTION)

Clase(s) de peligro para el transporte 9

Grupo de embalaje III

Contaminante marino SI

IATA

Numero ONU 3082
Designación oficial de transporte de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, las Naciones Unidas N.O.S.
(BETA-CYFLUTHRIN, IMIDACLOPRID SOLUTION)

Clase(s) de peligro para el transporte 9

Grupo de embalaje III

Marca de peligro para el medio ambiente SI

Precauciones particulares para los usuarios
Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, aplica a transportadores, remitente-dueño de la mercancía y destinatario, obliga al rotulado de advertencia del riesgo y número UN de mayor peligrosidad de las mercancías transportadas al respectivo vehículo, etiquetado y rotulado de los envases y empaques aplicando la Norma NTC 1692, portar en el



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
10200025542

13/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

vehículo la(s) tarjeta(s) de emergencia de los productos, y el vehículo debe llevar equipo básico para atención de emergencias por incendio y derrame.
Ministerio de Salud, Decreto 1843/91, con todo lo relacionado al uso y manejo de plaguicidas. Código nacional de tránsito terrestre, decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86, artículo 48: Transportar carga sin las medidas de protección, higiene y seguridad. Artículo 49: Transportar materiales inflamables, explosivos o tóxicos al mismo tiempo que pasajeros o alimentos, suspensión de la licencia de conducción. Ministerio de Desarrollo, Resolución 1086/84; oficializa la Norma Técnica Colombiana NTC 1692.

REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:

Secretaría general de la Comunidad Andina: Resolución 630. Manual Técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola. Sección 3, de requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener plaguicidas químicos de uso agrícola. Anexo No. 5, correspondiente a Hojas de Seguridad para Materiales (HSM).

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Ninguno(a).

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Ninguno(a).

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ninguno(a).

Regulaciones Canadienses

Lista interior canadiense de sustancias

Ninguno(a).

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

Información EPA/IFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435

TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO
10200025542

14/15
Fecha de revisión: 26.02.2021
Fecha de impresión: 26.02.2021

de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Precaución:

Indicaciones de peligro: Nocivo si es absorbido por la piel. Nocivo por ingestión. Moderada irritación de los ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavar a fondo con agua y jabón después de la manipulación.

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
CEX	Concentración efectiva de x%
CLx	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EU/JUE	Unión Europea
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association; Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIG)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods; Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships; Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435



TEMPRID SC 365

Versión 2 / CO

102000025642

15/15

Fecha de revisión: 26.02.2021

Fecha de impresión: 26.02.2021

RID Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

UN Naciones Unidas

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 1 Inflamabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

0 = peligro mínimo, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderado, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

Fecha de revisión: 26.02.2021

DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las sustancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos establecidos en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la sustancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.