

HOJA DE SEGURIDAD

X-TER BITE

1.) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/ MEZCLA QUÍMICA PELIGROSA:

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:
X-TER BITE

Otros medios de identificación:
IMIDACLOPRID

Uso recomendado de la sustancia/mezcla y restricciones de uso:
Biocida/ Insecticida
Uso Urbano

Titular del registro, importador:
Sharda de Mexico, S. de R.L. de C.V.

Distribuidor:
RIVAS LABORATORIOS S.A. DE C.V
Av. El Vergel N° 118.
Fraccionamiento Industrial El Vergel
C.P.38110, Celaya, Gto

No. De emergencia:
RIVAS: 461 6149689
SINTOX: 800 009 28 00

2.) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

LMPE-CPT	0.002 mg/m ³
LMPE-P	No determinado
IDLH	No determinado
Palabras de advertencia	Atención
Símbolos de peligro	



Frases H	332, 315, 317, 319, 400
Frases P	101, 102, 103, 223, 232, 234, 270, 402, 404, 301+312

3.) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Composición Química: imidacloprid (ISO), 1-(6-cloropiridin-3-ilmetil)-Nnitroimidazolidin-2-ilidenamina

(N° CAS) 138261-41-3
(N° CE) 428-040-8
(N° Índice) 612-252-00-4

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Hoja de Seguridad
	Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023



HOJA DE SEGURIDAD

4.) PRIMEROS AUXILIOS:

- **Medidas de primeros auxilios general:** Si se requiere consejo médico, tener el envase o su etiqueta a mano. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.
- **Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:** Retirar al intoxicado de la zona contaminada y mantener en reposo en una posición adecuada para respirar con facilidad. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Llamar a un médico.
- **Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante jabón y agua.
- **Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:** Lavar con agua abundante durante al menos 15 minutos. Si es posible, retirar las lentillas y continuar enjuagando.
- **Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:** Enjuagarse la boca. NO inducir el vómito. Mover al intoxicado al aire libre y mantener en reposo en una posición adecuada para respirar con facilidad.

Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

5.) MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

- **Medios de extinción apropiados:** Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- **Peligro de incendio:** En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- **Reactividad en caso de incendio:** El producto no es explosivo.
- **Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:** Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Dióxido de carbono. Posible emisión de humos tóxicos.
- **Medidas de precaución contra incendios:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado y alejado del calor, chispas y llamas. Consérvese lejos de materiales combustibles.
- **Instrucciones para extinción de incendio:** Pueden necesitarse equipos respiratorios adecuados. Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- **Protección durante la extinción de incendios:** Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

6.) MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA:

Equipo de protección: Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara. Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente). EN 166. Llevar un aparato de protección para los ojos. Equipo de protección individual. EN ISO 20345.

Procedimientos de emergencia: Evacuar al personal a lugar seguro

Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Llevar una protección adecuada para el cuerpo, la cabeza y las manos.

Precauciones relativas al medio ambiente: Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo. Evacuar el agua de lavado con las aguas residuales. Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención: Etiquetar los envases e incluir advertencias para evitar todo contacto.

Procedimientos de limpieza: Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes

**Fecha de
elaboración:**
10/05/2023
**Fecha de
Aprobación:**
10/05/2023

FO-CAL-09
Hoja de
Seguridad
Rev. 02
Fecha:
10/05/2023



HOJA DE SEGURIDAD

adecuados para su posterior eliminación. Recoger los residuos con el máximo cuidado. Reducir al mínimo la producción de polvo. Lavar la zona contaminada con agua abundante.

7.) MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento: Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Precauciones para una manipulación segura: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Limpiar el material y la ropa después del trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas: Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Guardar bajo llave.

Condiciones de almacenamiento: Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol. Temperatura de almacenamiento: 0 - 30 °C

Material de embalaje: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales combustibles.

8.) PROTECCIÓN PERSONAL Y LÍMITES DE EXPOSICIÓN:

➤ MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- **Protección de las manos:**
Guantes resistentes a los productos químicos
- **Protección ocular:**
Llevar una protección ocular que incluya gafas y una pantalla facial resistente a los productos químicos en el caso de que exista un riesgo de contacto ocular por salpicaduras de líquido o por partículas en suspensión
- **Protección de la piel y del cuerpo:**
Ropa de protección con mangas largas
- **Protección de las vías respiratorias:**
Protección individual especial: aparato de protección respiratoria con filtro P2 para partículas nocivas.

9.) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Forma/estado	:	Sólido
Apariencia	:	Granulados.
Color	:	Blanco.
Olor	:	Característico.
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH (1 % solución acuosa)	:	6,9
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Hoja de Seguridad Rev. 02 Fecha: 10/05/2023



HOJA DE SEGURIDAD

Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No inflamable
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Densidad	:	0,6 - 0,7 g/ml
Solubilidad	:	Soluble en agua
Log Pow	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo.
Propiedades comburentes	:	No comburente.
Límites de explosión	:	No hay datos disponibles

10.) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA:

Reactividad:

Estable en las condiciones normales de utilización. No mezclar con otros residuos.

Estabilidad:

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Mantener el producto en su envase original. Proteger de la luz solar.

Condiciones que deben de evitarse:

Calor. Temperatura elevada. Llama descubierta. Luz directa del sol.

Materiales incompatibles:

No se dispone de más información

Productos de la descomposición peligrosos:

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

11.) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Información complementaria

DL 50 (rata)	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL 50 dermal (rata)	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 (rata)	> 2,311 mg/l/4 h (concentración alcanzada más alta posible)

Corrosión o irritación cutáneas	:	No irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Este producto no provoca sensibilización cutánea
Mutagenicidad en células germinales	:	No clasificado
Carcinogenicidad	:	No clasificado
Toxicidad para la reproducción	:	No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No clasificado
Peligro por aspiración	:	No clasificado

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Hoja de Seguridad Rev. 02 Fecha: 10/05/2023

HOJA DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE:

Toxicidad acuática aguda	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

imidacloprid (ISO), 1-(6-cloropiridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina (138261-41-3)

CL50 peces 1	161 mg/l (96 h, Cyprinodon variegatus)
CL50 peces 2	0,0552 mg/l (24 h, Chironomus riparius)
CE50 Daphnia 1	85 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	> 10 mg/l (72 h, Scenedesmus subspicatus)

12.) INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

Eliminación del producto (residuos y desechos): Los restos del producto y otros residuos contaminados con el mismo (ej. aguas de lavado de los equipos de aplicación como brochas o bandejas) materiales para recoger los vertidos, moscas muertas) deberán ser eliminados de acuerdo con la Directiva de Residuos (2008/98/EC) así como con cualquier otra legislación nacional o Regional.

13.) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	3077

15.) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Frases H

332	Nocivo si se inhala
315	Provoca irritación cutánea
317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
319	Provoca irritación ocular grave
400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

Frases P

101	Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
102	Mantener fuera del alcance de los niños
103	Leer la etiqueta antes del uso
223	Evitar el contacto con el agua
232	Proteger de la humedad
234	Conservar únicamente en el recipiente original
270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
402	Almacenar en un lugar seco
404	Almacenar en un recipiente cerrado
301+312	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Hoja de Seguridad Rev. 02 Fecha: 10/05/2023



HOJA DE SEGURIDAD

16.) OTRA INFORMACIÓN :

COFEPRIS: RSCO-URB-INAC-0199-X0003-005-0.50

Categoría Toxicológica: 4

Abreviaturas y acrónimos:

CAS	Chemical Abstract Service
LMPE-CPT	Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo
LMPE-P	Límite máximo permisible de exposición pico
IDLH	Peligro Inmediato para la vida y salud
Frases H	Indicaciones de peligro
Frases P	Indicaciones de prudencia
DL50	Dosis Letal Media Oral o Dérmica
CL50	Dosis Letal Media por inhalación

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02 Fecha: 10/05/2023

