

HOJA TÉCNICA

USO AGRICOLA
DUNE 1%
 INSECTICIDA
 GRANULADO
 RSCO-INAC-01014-X1105-005-1.0

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	MÍN	CONTENIDO % EN PESO	
		NOMINAL	MÁX
Fipronil 5-amino-1-(2,6-dicloro- α,α -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfonilpirazol-3-carbonitrilo (Equivalente a 10 g de i.a./kg)	0.75%	1.0%	1.25%
Ingredientes inertes: Portante, Adherente, Colorante, Solvente		99%	
TOTAL		100%	



NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

Titular Del Registro, formulador y distribuido por:

Biokemia Mexicana S.A. de C.V.
 Carr. Panamericana km 368 col. Panamericana.
 C.P. 38020 Celaya, Gto.
 TEL.: (461) 6149689

HECHO EN MÉXICO

CATEGORÍA TOXICOLOGICA 4



PRECAUCIÓN



**Fecha de
actualización
de contenido:**
27/04/2026

FO-CAL-08
 Hoja
 Técnica
Rev. 03
Fecha:
 27/03/2025



HOJA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Use el equipo de protección personal adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo para la preparación, carga del equipo de aplicación y aplicación: gorra y overol tipo Tyvek, mascarilla con respirador contra polvos, goggles o gafas de seguridad tipo químico, guantes y botas de neopreno. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación y de protección y almacene en el lugar de trabajo.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTÍCIOS, ROPA O FORRAJES
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, consiga atención médica de inmediato. Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto.

Contacto con los ojos: En caso de contacto directo en ojos enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante 15 minutos. Remover lentes de contacto si fuera el caso y continuar enjuagando. En caso de presentar irritación en el ojo acuda al oftalmólogo.

Contacto con la piel: Si hubo derrame sobre la piel remueva la ropa contaminada de inmediato y lave el área afectada por lo menos por 15 minutos con agua y jabón. En caso de presentar irritación en la piel acuda al médico.

Contacto por ingestión: Si el producto ha sido ingerido no provocar el vómito, si éste no se ha presentado, conseguir atención médica inmediatamente. No induzca el vómito a menos que lo indique el médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto por inhalación: Si se presenta sobreexposición al producto por vía inhalatoria, retire a la persona intoxicada inmediatamente de la fuente de contaminación hacia un área con aire fresco. Si se produce dificultad al respirar o si el malestar persiste, conseguir atención médica inmediatamente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

Grupo Químico: Es un derivado de los fenilpirazoles.

Fecha de actualización de contenido: 27/04/2026	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 03 Fecha: 27/03/2025
---	--



HOJA TÉCNICA

Antídoto y tratamiento específico: No hay antídoto específico contra la intoxicación, por lo que, se recomienda proporcionar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación: Por vía oral puede presentarse letargo, disminución en la locomoción y reducción del tono muscular, dificultad al respirar y en casos severos, convulsiones. Por vía dermal puede causar irritación y eritema. Por vía inhalatoria puede provocar dificultad para respirar, temblores y somnolencia. Vía ocular puede provocar irritación en ojos.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)
- En caso de caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:

Este producto es altamente tóxico para animales terrestres de sangre caliente (aves).

Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

Este producto es altamente tóxico para abejas. no lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

**Fecha de
actualización
de contenido:**
27/04/2026

FO-CAL-08
Hoja
Técnica
Rev. 03
Fecha:
27/03/2025



HOJA TÉCNICA

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

DUNE 1% es un insecticida de contacto e ingestión, por lo que, se recomienda su aplicación para el control de la plaga enlistada en los siguientes cultivos:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	APLICACIÓN
Avena Arroz Cebada Maíz Trigo Triticale Sorgo (SL)	Diabrotica (<i>Diabrotica sp</i>)	20.0 kg/ha	Realizar una aplicación directa al momento de la siembra al fondo del surco

() Intervalo de seguridad: días que debe de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL Sin Límite.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE 4 HRS.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO:

Abra el saco por la parte superior con el apoyo de unas tijeras teniendo cuidado de no tirar su contenido. Con una báscula pese la dosis a aplicar de **DUNE 1%** y vacíela directamente en la tolva del equipo de aplicación. Utilice el equipo de seguridad indicado en esta etiqueta. La aplicación deberá realizarse con equipo para espolvoreo, manuales o motorizados.

CONTRAINDICACIONES: Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en las horas de calor intenso ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km por hora).

INCOMPATIBILIDAD: **DUNE 1%** no debe ser mezclado con otros productos al momento de su aplicación.

FITOTOXICIDAD: **DUNE 1%** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.

MANEJO DE RESISTENCIA:

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

GARANTÍA

BIOKEMIA MEXICANA, S.A. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. Sin embargo, por ningún motivo asume responsabilidad por el mal uso del producto o por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

Fecha de actualización de contenido: 27/04/2026	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 03 Fecha: 27/03/2025
---	---

