Oficina:
Calle Dean Valdivia N° 148
Piso 7, San Isidro - Lima
Telf.: 630-6400

Planta:
Av. Santa Josefina N° 467
Urb. Las Vegas, Puente
Piedra - Lima
Telf.: 630-6400

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
TRIGGRR TRIHORMONAL

SECCIÓN I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre comercial:	**TRIGGRR TRIHORMONAL**
Nombre común:	Citoquininas + auxinas+ giberelinas
Clase:	Regulador de crecimiento de plantas
Nombre químico:	Mezcla de citoquininas +auxinas + giberelinas
Formulación	Concentrado soluble--SL

Formulador y distribuidor:		
FARMEX S.A. Calle Dean Valdivia 148, piso 7, San Isidro, Lima.	Teléfono	(511) 630-6400
	Fax	(511) 630-6410
	E-mail	farmex@farmex.com.pe

SECCIÓN II.- COMPOSICIÓN

Citoquininas (kinetina) Auxinas Giberelinas	0.132 g/L 0.050 g/L 0.050 g/L
Ingredientes inertes	999.768 g/L

SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Inhalación	Síntomas no identificados.
Contacto con la piel	No es irritante a la piel.
Contacto con los ojos	No es categorizado como irritante ocular; sin embargo, en ocasiones podría ocasionar una irritación moderada a los ojos que desaparece antes de las 48 horas.
Ingestión	Su toxicidad aguda oral es > 2000 mg/Kg.
Efectos de una exposición continua	Tanto en forma aguda como crónica, no se espera ningún peligro de toxicidad.
Peligros para el medio abiótico (suelo y agua)	No debe aplicarse directamente sobre fuentes de agua ni tampoco sobre humedales.
Peligros para el medio biótico	No representa peligro para aves, peces, crustáceos, lombrices de tierra y abejas.
Riesgos del producto	Medianamente corrosivo a metales de pH bajo. No es inflamable. No es explosivo.

Oficina:
Calle Dean Valdivia N° 148
Piso 7, San Isidro - Lima
Telf.: 630-6400

Planta:
Av. Santa Josefina N° 467
Urb. Las Vegas, Puente
Piedra - Lima
Telf.: 630-6400

SECCIÓN IV.- PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	Inducir al vómito si la persona está consciente. Debido a la presencia de sales de fierro, contactar con un médico si se ingieran grandes cantidades.
Contacto con la piel	Lavar la zona afectada con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos.
Inhalación	Conducir a la persona hacia el aire fresco.
Nota al médico	El tratamiento es sintomático.
Teléfonos de emergencia	**EsSalud:** 411 8000, **Anexo** 04. **INFOSALUD:** 0800-10-828 **CICOTOX:** 0800-13040, 328-7700 **CISPROQUIM:** 0800-50-847

SECCIÓN V.- MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Inflamabilidad	No inflamable.
Punto de ignición	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No aplicable.

SECCIÓN VI.- MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL (DERRAME)

Equipo de protección	Ropa de protección. Guantes impermeables. Lentes o gafas de protección. No se requiere equipos respiratorios.
Procedimiento	En caso de derrame lavar con agua el área del derrame. No eliminar los desechos a fuentes de agua sino colocarlos en contenedores para su disposición final.

SECCIÓN VII.- MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Precauciones para la manipulación	Leer detenidamente la etiqueta antes de usar el producto. No comer, fumar ni beber durante la aplicación. Utilizar ropa protectora. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse después de cada aplicación. No aplicar en dirección contraria al viento No echar el producto a acequias o canales de regadío.
Precauciones para el almacenamiento	Mantener el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado. El almacén debe ser exclusivo de productos químicos tóxicos, sin alimentos, forrajes o bebidas. El almacén debe ser seco, ventilado y con el piso cubierto por un

Oficina:
Calle Dean Valdivia N° 148
Piso 7, San Isidro - Lima
Telf.: 630-6400

Planta:
Av. Santa Josefina N° 467
Urb. Las Vegas, Puente
Piedra - Lima
Telf.: 630-6400

	material impermeable. Almacenar a menos por encima del punto de congelación y debajo de los 40.5 °C Disponer de envases vacíos herméticos de emergencia para depositar productos derramados o productos de cualquier emergencia.
Precauciones durante el transporte	No transportar ni almacenar el producto junto con alimentos, bebidas, forraje, medicinas o cualquier otro tipo de substancia de consumo humano, del ganado o de animales domésticos. Usar embalajes no metálicos que aíslen el producto del ambiente, de fuentes de calor, de altas temperaturas y de la humedad.

SECCIÓN VIII.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Para reducir la exposición	Personas que no posean protección no deben ingresar a un campo aplicado por el lapso de 4 horas.
Protección personal	Ropa de protección, guantes impermeables, lentes o gafas de protección.

SECCIÓN IX.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido	**Densidad**	1.09-1.11 g/ml
Color	Marrón	**Punto de ebullición**	100 °C
Olor	Agradable	**Punto de fusión**	No aplicable.
pH	3 - 4	**Corrosividad**	No corrosivo

SECCIÓN X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable por 2 años a temperatura ambiente. En el aire es estable en recipientes y envases cerrados; y cuando éstos son abiertos por uno a dos días y cerrados nuevamente, pueden estar activos por dos años. Fuera del envase es estable por sólo 7 días. Es estable a temperaturas mayores a 0 °C y menos a 41 °C. La descomposición se acelera a temperaturas mayores de 50 °C.
Incompatibilidad	Puede ser mezclado con insecticidas, fungicidas y herbicidas. Para comprobar su compatibilidad, mezcle cantidades proporcionales de TRIGGRR TRIHORMONAL y el otro plaguicida o sustancia afín en un recipiente, agitar la mezcla y dejar reposar durante 15 minutos. La formación de un precipitado que no se dispersa indica la incompatibilidad de los productos. Evítese la aplicación con fertilizantes con alto contenido de fósforo.
Productos peligrosos de la composición	No tiene productos peligrosos en su composición.

Farmex
Vínculos Fértiles

Oficina:
Calle Dean Valdivia N° 148
Piso 7, San Isidro - Lima
Telf.: 630-6400

Planta:
Av. Santa Josefina N° 467
Urb. Las Vegas, Puente
Piedra - Lima
Telf.: 630-6400

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda LD_{50} oral ratas	> 2000 mg/Kg
Toxicidad aguda LD_{50} dermal conejos	> 4000 mg/Kg
Carcinogenicidad	No cancerígeno.
Mutagenicidad	No mutagénico.
Teratogenicidad	No teratogénico.

SECCIÓN XII.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves	No es tóxico para aves.
Toxicidad en peces	No es tóxico para peces.
Toxicidad en abejas	No es tóxico para abejas.

SECCIÓN XIII.- CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Método de eliminación del producto y los residuos	Para la disposición final del producto o sus residuos, son recomendables los métodos de aislamiento en rellenos autorizados.
Eliminación de envases y embalajes contaminados	Los envases deben ser enjuagados tres veces. El agua producto de esta limpieza debe ser depositada en la mochila o tanque de aspersión para su aplicación al cultivo. No reutilizar los envases. Deben ser perforados de manera que queden inutilizados para posteriores usos. No se deben enterrar los envases sino disponerlos en contenedores adecuados para su disposición final en rellenos sanitarios autorizados.

SECCIÓN XIV.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clasificación del producto	Transportar con las precauciones propias de un producto peligroso.
Consideraciones para el transportista	No transportar junto con alimentos, forraje, medicamentos o ropa. Identificar el material, reconocerlo y leer las instrucciones del envase. Transportar en envases originales, cerrados y etiquetados. Conocer los síntomas de intoxicación y primeros auxilios. Comprender cómo actuar ante un incendio o derrame.

Oficina:
Calle Dean Valdivia N° 148
Piso 7, San Isidro - Lima
Telf.: 630-6400

Planta:
Av. Santa Josefina N° 467
Urb. Las Vegas, Puente
Piedra - Lima
Telf.: 630-6400

	Llevar equipo de protección, extintor, material para el manejo de derrames y señales de peligro.

SECCIÓN XV.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas Internacionales aplicables:	No hay normas internacionales.
Normas Nacionales aplicables:	Ley N° 25902-92-AG DS N° 024-95-AG DS N° 015-95-AG

SECCIÓN XVI.- OTRAS INFORMACIONES

Versión	3 "Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores"
Cambios:	- Actualización de fecha - Nuevo membrete
Fecha de la última actualización:	11 de enero 2024
Referencias:	MSDS versión 2
Revisado por:	Jossyn Lockuan

Esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) resume la información sobre salud y seguridad ante riesgos del producto y cómo manipular y usar el producto en forma segura en el lugar de trabajo. Cada usuario deberá leer esta FDS y considerar la información en el contexto de cómo el producto será manipulado y usado en su lugar de trabajo incluso en conjunción con otros productos. La Empresa garantiza que el producto cumple con las características aquí descritas. No asumimos responsabilidad por casos accidentales o usos indebidos del producto.

****