



TRIGO AZOS PREMIUM – Inoculante Líquido

Hoja de Seguridad TRIGO AZOS PREMIUM – Inoculante Líquido - Rev. 00

Identificación del Producto

Nombre Material: Inoculante Trigo Líquido
Otro Nombre: Biofertilizante para gramíneas
Fórmula Química: Mezcla
N° Reg. SENASA 21.161
Hospital de Clínicas(UBA)- (011)4658-7777/3001 y (011)4654-6648 -
Policlínico-(0341)424-2727 y (0341)448-007

Información sobre Ingredientes

Ingredientes Peligrosos: Sin Asignar
CAS PEL TLV STEL
Sin Asignar Sin Asignar Sin Asignar Sin Asignar

Identificación de Peligros

Información General de Emergencias: No posee
Vías Primarias de Ingreso: Dermatológica (absorción por la piel o por inhalación).
Efectos Agudos
Ojos: Puede provocar una irritación moderada.
Piel: No posee identificaciones peligrosas.
Inhalación: No posee identificaciones peligrosas.
Ingestión: No posee identificaciones peligrosas.
Efectos Crónicos: No posee identificaciones peligrosas
Condiciones Médicas / Exposición:
Órgano Objetivo: Ninguno
Cancerígenos: No contiene cancerígenos conocidos, ni supuestos
Sistema de Información para la Salud: Salubridad 0 -
Inflamabilidad 0 -Reacción 0

Medidas de Primeros Auxilios

Ojos: Enjuagar con agua.
Piel: Lavar con agua y jabón.
Inhalación: No aplicable.
Ingestión: No aplicable.

Medidas Contra Incendio

Punto de Inflamación: Ninguno
Temperatura de Auto incendio: Sin determinar
Límites Explosivos: Lel: no aplicable
Uel: no aplicable

Medidas de Escape Accidental

Procedimientos en caso de derrame: No aplicable.

Almacenamiento y Manipuleo

Requerimientos para el almacenamiento: Almacenar en lugar cubierto y seco y en estibas pequeñas del piso, en su envase original.
Precauciones de Manipuleo: Leer la etiqueta del producto íntegramente antes de utilizar el producto. Siga cuidadosamente las instrucciones y restricciones de uso en la etiqueta. No permitir el contacto con ojos, piel o vestimenta. No comer, beber o fumar.

Control de Exposición / Protección Personal

Ventilación: No aplicable.
Vestimenta / Equipo de Protección: Sin requerimientos especiales.
Respirador: No aplicable.
Equipo Contaminado: Limpiar el equipo con detergente y agua después de su utilización.
Observaciones: No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo y aplicación. Lavar zonas del cuerpo expuestas con agua y jabón

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido
Color: Amarillento a Marrón
Olor: Característicos de productos formulados
Punto de Congelamiento: - 4º.C
Punto de Ebullición: 102º.C
Solubilidad en Agua: Producto en suspensión concentrada.
Presión de Vapor: No aplicable.
Densidad de Vapor: No aplicable.
PH: 6.5 -7.8

Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable
Condiciones para Evitar: Ninguna
Polimerización Peligrosa: No ocurre
Incompatibilidades Químicas: Ninguna

Información Toxicológica

Efectos de Irritación en los Ojos: Irritación pasajera suave.
Efectos Orales Agudos: No aplicable
Efectos Agudos de Inhalación: No aplicable
Efectos Agudos de la Dermis: No aplicable
Irritación de la Piel: No aplicable
Sensibilización de la Piel: No es sensibilizante de la piel.

Información Ecológica

Producto biodegradable.

Consideraciones para Desechar

Estado de Desecho (RCRA): Este producto no se encuentra regulado como un desecho peligroso conforme a las regulaciones del RCRA. Consultar con la agencia de medio ambiente estatal o local para deshacerse de los desechos generados por otro uso distinto del indicado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta

Información sobre Transporte

Federales: Este producto no se encuentra regulado como material peligroso para ningún medio de transporte dentro de la Argentina.
Clase de Peligro: No aplicable
N° de Identificación: No aplicable.

Información sobre Reglamentaciones

Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Todos los componentes del presente producto se encuentran en la lista de inventario del TSCA. Sara Artículo 313: No contiene componentes de los que se deba informar.

Información Adicional

Se estima que la información brindada en la presente Hoja de Información sobre los Materiales es precisa en el momento de su publicación. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a esta información.

**TRIGO AZOS PREMIUM – Curasemillas
Líquido****Hoja de Seguridad TRIGO AZOS PREMIUM – Curasemillas Líquido - Rev. 00****IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre Material: Curasemillas líquido
Otro Nombre: Curasemillas 10+10 Tiram + Carbendazim
Fórmula Química: Mezcla Tiram 10% y Carbendazim 10%
N° Reg. SENASA 40.440
Hospital de Clínicas (UBA)- (011)4658-7777/3001 y (011)4654-6648 -
Policlínico-(0341)424-2727 y (0341)448-007

COMPOSICIÓN QUÍMICA – INGREDIENTES.

| INGREDIENTE | Tiram | Carbendazim |
|-------------|--------------|----------------|
| N° CAS | 137 – 26 – 8 | 10605 – 21 – 7 |
| % | 10 | 10 |

Humectante
csp 100
Dispersante
Colorante
Agua

DATOS FÍSICOS.

Estado Físico: Suspensión concentrada.
Color / Olor: Rojo opaco / putrefacto leve.
Violeta / putrefacto leve.
Incoloro / putrefacto leve.
Densidad relativa: 1.0831+ - 0.0005 g. cm-3 a 20 ° C
Peso Específico 20 ° C / 20 ° C : 1.0850
pH: 5.9 – 6.8
Solubilidad en Agua: No corresponde.
Presión de Vapor - Tiram : < 1.63 x 10- 4 Pa a 50 ° C
Carbendazim: < 1.16 x 10- 4 Pa a 50 ° C
Punto de Fusión Tiram: > 266 ° C
Carbendazim: 150 – 154 ° C
Punto de Ebullición: No corresponde.
Temperatura de Descomposición: Estable a CNPT

DATOS SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN.

Inflamabilidad: No inflamable (suspensión base acuosa)
Explosividad: No explosivo.

DATOS SOBRE ESTABILIDAD.

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Condiciones a Evitar: No conocida.
Polimerización Peligrosa: No esperable.
Reactividad: No reactivo.

RIESGOS PARA LA SALUD-MEDIDAS DE EMERGENCIA.

Clasificación toxicológica: CLASE III
• Inhalación: Acostar al paciente en un lugar fresco y evitar la pérdida de calor.
• Piel: Lavar con abundante agua y jabón las partes en contacto.
• Ojos: Enjuagar con agua limpia durante no menos de 15 minutos.
• Ingestión: Provocar el vómito dando a beber agua con sal.
• Tratamiento Sintomático.
• En todos los casos procurar asistencia médica inmediata.

**PROCEDIMIENTO EN CASOS DE DERRAMES Y
DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS.**

- Ubicar el vehículo fuera de la ruta.
- Si hubo derrames desviar el tránsito.
- Avisar inmediatamente a Policía y Bomberos.
- Absorber con aserrín, viruta de madera o arena.
- Recoger todo el material en bolsas de polietileno.

CONTROL DE EXPLOSIÓN – PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

- Ventilación:
Área de Almacenamiento: Ventilación general.
Área de Trabajo: Proveer ventilación adecuada.
- Protección respiración: Evitar su inhalación.
- Guantes Protectores: Guantes Impermeables (goma, PVC)

PRECAUCIONES ESPECIALES.

- Observar las precauciones usuales para el manejo de productos agroquímicos. Evitar el contacto con ojos, el contacto prolongado con la piel y su ingestión (contacto con alimentos)
- Mantener alejado del alcance de los niños y personas inexpertas.
- No trasportar ni almacenar con alimentos.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN.

- Centro Toxicológico del Hospital de Niños de Buenos Aires "Dr. R. Gutiérrez". TE. 011-4962-2247/6666.
- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Dr. Posadas. (Haedo, Prov. Buenos Aires). TE. 011-4654-6648, 4658-7777.
- Centro de Consultas Toxicológicas, Rosario. (Las 24 horas). TE. 0341-4480077/0341-4242727.
- Hospital Escuela Gral. San Martín (Clínicas). Universidad de Buenos Aires. TE. 011 –4962 – 1280. 4962-6001 / 7575. Int. 480. 4961 – 8447 / 6337
- CIQUIME: TE. 011 – 4613 – 1100. Las 24 horas.
- Dpto. de Toxicología. Hospital de Urgencias. Córdoba. TE. 0351 – 421 – 5400 / 50010351 – 422 – 2039.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Se estima que la información brindada en la presente Hoja de Información sobre los Materiales es precisa en el momento de su publicación. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a esta información.

**TRIGO AZOS PREMIUM – Bioprotector
Líquido****Hoja de Seguridad TRIGO AZOS PREMIUM – Bioprotector Líquido - Rev. 00****Identificación del Producto**

Nombre Material: Bioprotector Líquido
Otro Nombre: Enmienda biológica
Fórmula Química: Mezcla
N° Reg. SENASA 14.968
Hospital de Clínicas (UBA)- (011)4658-7777/3001 y (011)4654-6648 -
Policlínico-(0341)424-2727 y (0341)448-007

Información sobre Ingredientes

Ingredientes Peligrosos: Sin Asignar
CAS PEL TLV STEL
Sin Asignar Sin Asignar Sin Asignar Sin Asignar

Identificación de Peligros

Información General de Emergencias: No posee
Vías Primarias de Ingreso: Dermatológica (absorción por la piel o por inhalación).
Efectos Agudos
Ojos: Puede provocar una irritación moderada.
Piel: No posee identificaciones peligrosas.
Inhalación: No posee identificaciones peligrosas.
Ingestión: No posee identificaciones peligrosas.
Efectos Crónicos: No posee identificaciones peligrosas
Condiciones Médicas / Exposición:
Órgano Objetivo: Ninguno
Cancerígenos: No contiene cancerígenos conocidos, ni supuestos
Sistema de Información para la Salud: Salubridad 0 -
Inflamabilidad 0 -Reacción 0

Medidas de Primeros Auxilios

Ojos: Enjuagar con agua.
Piel: Lavar con agua y jabón.
Inhalación: No aplicable.
Ingestión: No aplicable.

Medidas Contra Incendio

Punto de Inflamación: Ninguno
Temperatura de Autoincendio: Sin determinar
Límites Explosivos: Lel: no aplicable
Uel: no aplicable

Medidas de Escape Accidental

Procedimientos en caso de derrame: No aplicable.

Almacenamiento y Manipuleo

Requerimientos para el almacenamiento: Almacenar en lugar cubierto y seco y en estibas pequeñas del piso, en su envase original.
Precauciones de Manipuleo: Leer la etiqueta del producto íntegramente antes de utilizar el producto. Siga cuidadosamente las instrucciones y restricciones de uso en la etiqueta. No permitir el contacto con ojos, piel o vestimenta. No comer, beber o fumar.

Control de Exposición / Protección Personal

Ventilación: No aplicable.
Vestimenta / Equipo de Protección: Sin requerimientos especiales.
Respirador: No aplicable.
Equipo Contaminado: Limpiar el equipo con detergente y agua después de su utilización.
Observaciones: No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo y aplicación. Lavar zonas del cuerpo expuestas con agua y jabón.

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido
Color: Amarillento a Marrón
Olor: Característicos de productos formulados
Punto de Congelamiento: - 4°C
Punto de Ebullición: 102°C
Solubilidad en Agua: Producto en suspensión concentrada.
Presión de Vapor: No aplicable.
Densidad de Vapor: No aplicable.
PH: 6.8 -7.8

Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable
Condiciones para Evitar: Ninguna
Polimerización Peligrosa: No ocurre
Incompatibilidades Químicas: Ninguna

Información Toxicológica

Efectos de Irritación en los Ojos: Irritación pasajera suave.
Efectos Orales Agudos: No aplicable
Efectos Agudos de Inhalación: No aplicable
Efectos Agudos de la Dermis: No aplicable
Irritación de la Piel: No aplicable
Sensibilización de la Piel: No es sensibilizante de la piel.

Información Ecológica

Producto biodegradable.

Consideraciones para Desechar

Estado de Desecho (RCRA): Este producto no se encuentra regulado como un desecho peligroso conforme a las regulaciones del RCRA. Consultar con la agencia de medio ambiente estatal o local para deshacerse de los desechos generados por otro uso distinto del indicado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta

Información sobre Transporte

Federales: Este producto no se encuentra regulado como material peligroso para ningún medio de transporte dentro de la Argentina.
Clase de Peligro: No aplicable
N° de Identificación: No aplicable.

Información sobre Reglamentaciones

Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Todos los componentes del presente producto se encuentran en la lista de inventario del TSCA. Sara Artículo 313: No contiene componentes de los que se deba informar.

Información Adicional

Se estima que la información brindada en la presente Hoja de Información sobre los Materiales es precisa en el momento de su publicación. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a esta información.