



ZANCO EC

1 Información del producto, del formulador y del titular

Nombre del producto	ZANCO EC
Nombre común (ISO)	Azoxistrobin 11.4% + Propiconazole 11.4% EC
Uso	Fungicida de uso agrícola
Tipo de formulación	Concentrado Emulsionable (EC)
Formulador	Parijat Industries India Pvt. Ltd., M-77, piso de I & II, mercado del bloque de M, Kailash II grande, nuevo Delhi- 110048. Teléfono: + 91-11-45766000
Titular del registro	NOURISH GROUP S.A.S Dirección: Vía Chía - Cajica, Km 1.5, Sector tres esquinas, troncal Cataluña, Edificio Conex, Oficina 204 CISPROQUIM
Teléfonos de emergencia	Centro de Información de Seguridad sobre Productos Químicos Línea nacional: 01 8000 916012 En Bogotá: 601-2886012

2 Identificación de peligros

Clasificación toxicológica

Categoría 3 – Moderadamente Peligroso

Palabra de Advertencia

Peligro

Frases de peligro

Tóxico en caso de ingestión

Tóxico en contacto con la piel

Tóxico si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos

Pictogramas



3 Composición / información sobre los componentes

Componente	No. CAS	Contenido (g/L)
Azoxystrobin Methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yl]oxy]phenyl)-3-methoxyacrylate	131860-33-8	114
Propiconazole Cis-trans-1-[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H1,2,4-triazol	60207-90-1	114
Aditivos	--	c.s.p. 1 L

4 Medidas de primeros auxilios

Instrucciones

Consejos generales: Consultar a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico que lo atienda.

En caso de ingestión, proporcione a la persona un sorbo de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique el médico. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la ropa y la piel están contaminadas, quítesela. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos.

Si la sustancia entra en contacto con los ojos, manténgalos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto y después de 5 minutos continúe enjuagando los ojos.

Si se inhala, traslade a la persona al aire libre. Si la persona no respira, entonces realice respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible.

Signos y síntomas frente a una intoxicación

Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial necesario

Datos no disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

Orientación básica para la extinción de incendios: Utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco, extintor de halones o niebla, o neblina de agua (evite el uso de chorro de agua). Utilice ropa protectora completa y un aparato respiratorio autónomo. Evacúe del área contaminada al personal no esencial, para evitar la exposición al fuego, humo, emanaciones o productos de combustión. Evite el uso de edificios, áreas y equipos contaminados hasta su descontaminación. La escorrentía de agua puede causar daños al medio ambiente. Contenga el agua de escorrentía con barreras de tierra temporales.

En caso de incendio, relación de los productos de reacción y gases de combustión. La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir óxidos de nitrógeno. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

Equipo protector especial y precauciones especiales para el personal de lucha contra el incendio: Los bomberos deben usar ropa protectora completa y aparatos de respiración autónomos. No vierta agua contaminada al medio ambiente. Utilice un aparato respiratorio autónomo para combatir incendios si es necesario.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección personal. Evite respirar vapores, nieblas o gases. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Para protección personal ver sección 8.

Precauciones ambientales

Evite fugas y derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto entre en los desagües. Debe evitarse el vertido al medio ambiente.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Controle el derrame en su origen. Contenga el derrame para evitar que se propague o contamine el suelo o ingrese a los sistemas de alcantarillado y drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones descritas en las Secciones 7 y 8. Bombee o saque grandes cantidades de líquido en un recipiente desechable. Absorba el líquido restante o derrames más pequeños con arcilla, arena o vermiculita. Recoja o barra el material y colóquelo en un contenedor de desechos. Lave el área con detergente y agua. Recoja el líquido de lavado con absorbente adicional y colóquelo en un recipiente de eliminación compatible. En el suelo, retire la capa superior contaminada y recójala para su eliminación. Una vez que todo el material esté limpio y colocado en un contenedor de eliminación, selle el contenedor y dispóngalo para su eliminación. Los derrames o vertidos incontrolados a cursos de agua deberán ser alertados al organismo regulador correspondiente.

Referencia a otras secciones

Para su eliminación, consulte la sección 13.

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS y de los animales. Evite comer, beber y consumir tabaco en áreas donde exista posibilidad de exposición al material. Utilice ropa y equipo de protección completos (consulte la Sección 8). Después del trabajo, enjuague los guantes y quítese el equipo de protección, y lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlos y antes de comer, fumar, beber o ir al baño. Lave la ropa contaminada por separado. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso.

Para conocer las precauciones, consulte la sección 2.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guarde el producto no utilizado fuera del alcance de los niños y los animales, lejos de alimentos, piensos, fertilizantes, semillas y fuentes de agua. Mantener alejado de la luz solar directa. El lugar de almacenamiento debe ser fresco, bien ventilado, seco y alejado del calor. Retire las bases fuertes y los oxidantes del producto. Almacenar únicamente en el recipiente original cerrado.

Usos finales específicos

Aparte de los usos mencionados en el apartado 1 no están previstos otros usos específicos.

8 Controles de exposición / protección personal

Información sobre buenas prácticas de manejo del producto

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Equipo de protección personal

Protección para los ojos/cara

Gafas de seguridad con protectores laterales conformes a EN166 Utilice equipos de protección ocular probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel

Manejar con guantes. Los guantes deben inspeccionarse antes de su uso. Utilice una técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Disponer de los guantes contaminados después de su uso, de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos. Los guantes protectores seleccionados deben cumplir las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y la norma EN 374 que de ella se deriva.

Protección corporal

Ropa impermeable, el tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

Protección respiratoria

Para exposiciones molestas, utilice cartuchos de respirador tipo P95 (EE. UU.) o tipo P1 (UE EN 143) para partículas r (EE. UU.) o tipo ABEKP2 (UE EN 143). Utilice respiradores y componentes probados y aprobados según las normas gubernamentales apropiadas, como NIOSH (EE. UU.) o CEN (UE).

Control de la exposición ambiental

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto entre en los desagües. Debe evitarse el vertido al medio ambiente.

9 Propiedades físicas y químicas

Apariencia:

Líquido

Color:

Café

Olor:

Aromático



Estabilidad:	Estable (2 años)
Densidad:	1.06 g / mL
Inflamabilidad:	>24.5 °C
pH:	7
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Incompatibilidad:	Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones
Propiedades oxidantes:	No posee propiedades oxidantes

10 Estabilidad y reactividad

Periodo de estabilidad del producto: 24 meses o 2 años

Condiciones que puedan causar reacciones y afectar la estabilidad del producto: Condiciones de temperatura extrema

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Se descompone al arder. Esto produce humos tóxicos, incluidos óxidos de nitrógeno y monóxido de carbono.

Materiales incompatibles

El producto no es compatible con materiales ácidos o alcalinos fuertes.

11 Información toxicológica

DL50 oral	> 1000 mg/kg
DL50 dérmico	> 2000 mg/kg
CL50 inhalatorio	> 8.82 mg/L
Irritación dérmica	No irritante
Irritación ocular	No irritante
Sensibilización	No sensibilizante

** Información con base en estudios del producto formulado*

12 Información eco-toxicológica

Información sobre los efectos ecotoxicológicos que el producto puede tener sobre otras especies u organismos de objeto y no objeto de control:

Toxicidad para los peces

Azoxystrobin: (trucha arcoíris) LC50 de 96 horas 470 ppb
Propiconazole: (trucha arcoíris) LC50 de 96 horas 0,83 ppm

Toxicidad para las abejas





Azoxystrobin: > 200 µg/abeja (Contacto)

Propiconazole: >206 µg/abeja (Oral)

Toxicidad para las aves

Azoxystrobin: (Pato real) LD50 de 14 días > 250 mg/kg

Propiconazole: (ánade real) LD50 de 14 días 2510 mg/kg

Efectos ecotoxicológicos que el producto tiene sobre el medio abiótico:

Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles.

Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13 Información relativa a la eliminación del producto

Métodos de tratamiento de residuos

Desecho

Realice un triple enjuague o preferiblemente a presión, antes de desecharlos. Agregue los enjuagues a la mezcla de tratamiento. No deseche productos químicos sin diluir en el sitio. Si recicla, reemplace la tapa y devuelva los contenedores limpios al reciclador o al punto de recolección designado. Si no los recicla rompa, aplaste o perforo y entierre los contenedores vacíos en un vertedero de la autoridad local. Si no hay un vertedero disponible, entierre los contenedores por debajo de 500 mm en un pozo de eliminación específicamente marcado y configurado para este propósito, libre de cursos de agua, vegetación deseable y raíces de árboles. No se deben quemar los envases y el producto vacíos. Deseche el producto de desecho a través de un contratista de residuos de buena reputación.

14 Información relativa al transporte

Número ONU

ADR/RID: 2903

IMDG: 2903

IATA: 2903

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR/RID:

Plaguicida, Líquido, Tóxico, Inflamable, N.O.S. Punto de inflamación no inferior a 23°C

(Contiene Azoxystrobin + Propiconazole)

IMDG: Plaguicida, Líquido, Tóxico, Inflamable, N.O.S. Punto de inflamación no inferior a 23°C

(Contiene Azoxystrobin + Propiconazole)

IATA: Plaguicida, Líquido, Tóxico, Inflamable, N.O.S. Punto de inflamación no inferior a 23°C

(Contiene Azoxystrobin + Propiconazole)



**Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR/RID: 6.1(3)

IMDG: 6.1(3) I

ATA: 6.1(3)

Grupo de embalaje

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

15 Información reglamentaria**Evaluación de la seguridad química**

Para este producto no se llevó a cabo una evaluación de seguridad química.

16 Otras informaciones

Se cree que la información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es precisa y confiable.

La información se ofrece sólo como guía para el manejo de este material específico, pero los usos de este producto pueden variar y pueden existir situaciones imprevistas por Parijat. No se otorga ni implica ninguna garantía de ningún tipo y Parijat no será responsable por ningún daño, pérdida, lesión o daño consecuente que pueda resultar del uso o la confianza en cualquier información contenida en este documento.

Lea esta ficha de datos de seguridad completa para obtener una evaluación de los peligros de este producto. La información proporcionada en este documento se relaciona con el producto específico designado y puede no ser válida cuando dicho producto se use en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Industrias Parijat (India) Pvt. Ltd. renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o que surjan de cualquier uso del producto o la interpretación errada de dicha información.

----- Fin de la FDS -----

