

LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Eland®WG

Fungicida con AgCelence®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULO DISPERSABLE (WG)

COMPOSICION:

Pyraclostrobin 200 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N°1382 – SENASA

**TITULAR DEL REGISTRO,
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**
BASF Peruana S.A.

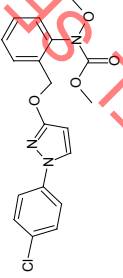
Av. O. R. Benavides 5915 – Callao
Casilla 3911, Lima 100
Telf: (01) 513 2500
Fax: (01) 513 2519



We create chemistry

FORMULADO POR :
BASF Corporation, Sparks, US
14284 Highway 41 North
31647 Sparks
Estados Unidos

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Nombre común	pyraclostrobin
Nombre químico (IUPAC):	methyl [2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxy]methyl]phenyl(methoxy)carbamate
Fórmula empírica	C ₁₉ H ₁₈ ClN ₃ O ₄
Fórmula estructural:	
Peso molecular:	387.8

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:
Envase plástico Polietileno de alta densidad
Capacidad: 0.25, 0.5 y 1 kg

Propiedades Físicas y Químicas del Formulado Eland®WG	
Apariencia	Gránulos sólido, gris pardo, con olor moderadamente ahumado
pH	5.9 (en agua pura)
Humedad (%)	3.5
Densidad relativa	1.676 a temperatura ambiente
Dispersión (%)	97
Granulometría en malla húmeda (%) (Tamiz-75 µm)	0
Persistencia de espuma	0 ml (1 y 15 minutos)
Temperatura de auto ignición	296°C



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION - Este producto es tóxico si se ingiere. - Este producto es peligroso si es inhalado. Evitar respirar el polvo. - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. - Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. - Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. - Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados. - Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado. CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN Protección de las vías respiratorias: Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P2 o FFP2) Protección de las manos: Gantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374); por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros. Protección de los ojos: gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166) Protección de la piel y cuerpo: Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, batas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo) Medidas específicas de Higiene: Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.	INSTRUCCIONES PARA SU ALMACENAMIENTO <u>Manipulación</u> Medidas Técnicas: Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Protección de Fuego y Explosión: En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva. Evite la formación de polvo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro: Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requiere medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. <u>Almacenamiento</u> Medidas Técnicas: Estabilidad durante el almacenamiento: Período de almacenamiento: 36 Meses Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa. Productos y materiales incompatibles: Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales PRIMEROS AUXILIOS Grupo Químico: Estrobilurinas - En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario, llamar al médico. - En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua por 15-20 minutos. Llamar al médico. - En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con agua por 15-20 minutos. Consultar con el médico. - En caso de ingestión accidental: Llamar al médico. Beber agua si la persona puede tragar. - No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o el doctor. No administrar nada a una persona inconsciente. Nota para el médico: Tratar de acuerdo a los síntomas (descontaminar, funciones vitales), no se conoce antídoto específico.
--	---

MECANISMO DE ACCIÓN: Pyraclorobin pertenece al grupo de las strobilurinas, las cuales inhiben la respiración mitocondrial como resultado de un bloqueo del transporte de electrones de la ubihidroquinona hacia el citocromo c. Esto trae como consecuencia una reducción de la energía en forma de ATP, la cual es la base de todos los procesos dentro del hongo. De esta forma, tiene una acción preventiva, curativa y erradicante. Código FRAC N° 11. PERIODO DE REINGRESO: Se recomienda no ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación. COMPATIBILIDAD: Eland®WG puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas, excepto los de reacción alcalina, sin embargo se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos. FITOTOXICIDAD: No se ha reportado fitotoxicidad a las dosis que se indica en la etiqueta. RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE EQUIPOS DE APLICACIÓN: Para la limpieza del equipo es importante que el operador utilice equipo de protección personal durante el proceso y que siga las siguientes recomendaciones de lavado: Llene el tanque del equipo con agua, agite bien el contenido. Aplique la mezcla de agua en un terreno baldío, zona de lavado de equipos, lejos de personas (especialmente niños) construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Repita el proceso al menos 2 veces más. Renueve los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca sople los filtros ni boquillas. Limpie el exterior del equipo. Destine un trapo a una esponja sólo para este propósito. NOTA: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia de uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.	RESPONSABILIDAD CIVIL: "El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".
--	--

ETIQUETA PATENTADA
USO EXCLUSIVO DE SENASA