

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE
USAR EL PRODUCTO”
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Precauciones y advertencias de uso y aplicación:

“Este producto es de cuidado, no ingerir.”
“No comer, beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.”
“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.”
“Después de terminada la aplicación deberá cambiarse de ropa y lavarse todas las partes del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón.”
“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.”
“No debe transportarse ni almacenarse conjuntamente con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas, etc.”
“Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.”
“Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.”
“Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.”

Características de los equipos y ropa de protección para:

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, protegerse las manos con guantes para manipular productos químicos (de nitrilo de 13", 0.15 mm de espesor, modelo solvex), usar gafas protectoras y ropa adecuada: camisa y pantalón de

algodón (tocuyo popelina tipo 1511 100% algodón, trama 30/1 (61), urdimbre 30/1), botas de jebe, mandil plástico y mascarilla.

Almacenamiento:

No exponer a temperaturas bajo 10°C ni sobre 40°C.

Primeros Auxilios:

·Grupo Químico: Pyrazol-carboxamide.
En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si estuviese presentes, y continúe enjuagando el ojo. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón, si está disponible con polietilenglicol 400 y a continuación con abundante agua. Si los síntomas persisten llame a un médico.
En caso de intoxicación por ingestión, enjuáguese la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica
En caso de intoxicación por inhalación, Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Indicaciones para el médico:

El médico instituirá un tratamiento sintomático.

Antídoto:

El producto no tiene un antídoto específico. El médico instituirá un tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia en caso de intoxicación:
CICOTOX: 0800-1-3040 CISPROQUIM: 0800-50847
ESSALUD: 0801-10200

Manejo de desechos y envases vacíos:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

Medidas para la protección del ambiente:

Tóxico para organismos acuáticos. No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



Bayer CropScience

Emesto Prime[®]

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Pyrazol-carboxamide

Penflufen

Suspensión Concentrada para Semillas (FS)

Reg. PQUA N° 1770-SENASA

Composición:

Penflufen, 240 g/L
Aditivos, csp 1 litro

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

TITULAR DEL REGISTRO:
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima-Perú

FORMULADO POR:
Bayer S.A.
Av. Américas 57-52
Bogotá DC- Colombia

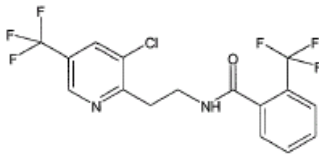
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima - Perú.Telf: 2113800



® = Marca Registrada del grupo Bayer

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

FORMA ESTRUCTURAL:



Nombre químico (IUPAC):
N-(2-(1,3-dimetilbutil)fenil)-5-fluoro-1,3-dimetil-1H-pirazole-4-carboxamida

Formula empírica: C₁₈H₂₀FN₂O

Peso molecular: : 317.41 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto formulado:
Estado físico: Suspensión
Color: Rojo
Olor: Ligeramente químico
Densidad relativa:1.057 g/cm3
pH: 5.9
Inflamabilidad: Sin punto de inflamación hasta el punto de ebullición.
Explosividad: No Explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Reactividad: No reactivo con los materiales recomendados HDPE

Capacidad y clase de los envases: Plástico COEX 80 ml, 750ml y 1 litro.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CULTIVO	AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD		DOSIS			PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO	L/ha	ml/100 kg semilla	%		
PAPA	Rhizoctonia	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.75	--	--	N.a	N.a
FRIJOL	Rhizoctonia	<i>Rhizoctonia solani</i>	--	60 - 80	--	N.a	N.a

PC = Periodo de carencia (días) LMR = Límite máximo de residuos N.a= No aplica por ser tratamiento de semillas

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN
Penflufen es un fungicida perteneciente al grupo conocido como Pirazol-carboxamide, de acción sistémica. Actúa inhibiendo la enzima Succinato deshidrogenasa a nivel del complejo II de la cadena respiratoria del hongo. .

MÉTODO DE APLICACIÓN:
Agite el producto antes de utilizarlo. Se recomienda hacer una mezcla de la dosis recomendada por cultivo y aplicar al momento de la siembra sobre los tubérculos en la hilera de siembra o mediante inmersión de los

tubérculos en la solución por un tiempo de 5 minutos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Aplicar directamente a la semilla antes de la siembra. Realizar una aplicación por campaña.

COMPATIBILIDAD
No mezcle con agua que tenga pH debajo de 3 o arriba de 8.5.

FITOTOXICIDAD
A la dosis recomendada el producto no es fitotóxico para la semilla.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:
Ninguno conocido.

PERIODO DE REINGRESO:
Al tratarse de un producto para el tratamiento de semillas se puede ingresar al campo inmediatamente después de la siembra.

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.”

