



Fecha Actualización: 15 julio de 2026

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA Y SU FABRICANTE, FORMULADOR Y TITULAR

Nombre comercial del Producto:	QUANTUM
Nombre común i.a. (IUPAC):	DIFENOCONAZOLE: cis, trans -3- chloro -4- [4-methyl-2- (1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan 2-yl] phenyl 4-chlorophenyl ether PYRACLOSTROBIN: methyl N - {2 - [1-(4-chlorophenyl) -1H - pyrazol-3-yloxymethyl] phenyl} (N-methoxy) carbamate
Número de Registro:	PL0004032022
Formulación:	CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC) Difenoconazole: 250 g/L
Concentración:	Pyraclostrobin: 78.7 g/L
Clase de uso:	Fungicida de uso agrícola
Identificación del Formulador:	INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA Km 16.5 Via Daule, Guayaquil, Ecuador. NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD 21 Jiangxia Street, Ningbo 315000, Ningbo, China. CHINA JIANGSU INTERNATIONAL ECONOMIC AND TECHNICAL GROUP, LTD. No. 5 West Beijing Road, Nanjing, Jiangsu, China SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. No. 03001 Lvjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong Weifang, China Zhuochen Industries (Shanghai) CO., LTD. Room 907, Longyu International Plaza, No. 329 Hengfeng Road, Shanghai Shanghai, China
Identificación del Titular de Registro:	INTEROC S.A Tel.: (+57-601) 3072390 / Extensión 1146 Celular: (+57) 3102490563

*Pasión por la innovación*

Información confidencial. Se prohíbe toda divulgación, comunicación, reproducción o uso no autorizado TPL: Blanco



Cra 7 #156-78, Piso 11, Edificio North Point
Bogotá – Colombia

**Teléfonos de
emergencias:**

CISPROQUIM (24 horas)
Fuera de Bogotá: 018000916012.
En Bogotá: Comunicarse con el teléfono 601 2886012/
6019191919.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de peligros**Toxicidad aguda****ingestión:**

CATEGORIA 4

Toxicidad aguda dermal:

CATEGORIA 4

Toxicidad aguda**inhalatoria:**

CATEGORIA 4

Pictogramas de peligro

PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.
H312: Nocivo en contacto con la piel.
H332: Nocivo si se inhala.
H320: Provoca irritación ocular.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de seguridad:

P101: Si necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Leer la etiqueta antes del uso.
P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
P264: Lavarse todo el cuerpo cuidadosamente después de la manipulación.
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271: Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273: No dispersar en el medio ambiente.
P280: Usar guantes/ropa de protección.
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de toxicología o llevar inmediatamente al médico si la persona se encuentra mal.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312: Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea consultar al medico

P337+P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico

P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P391: Recoger los vertidos.

P403+P233: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local.

3. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común:	Difenoconazole
	Pyraclostrobin
Fórmula Química	Difenoconazole: $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$
	Pyraclostrobin: $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$
No. CAS:	Difenoconazole: 119446-68-3
	Pyraclostrobin: 175013-18-0
Contenido i.a.:	Difenoconazole: 250 g/L
	Pyraclostrobin: 78,7 g/L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si la sustancia es inhalada:	Mueva la persona al aire fresco.
	Si la persona no respira, llame a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, llame a un centro de control de intoxicaciones o aun médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
Si la sustancia es ingerida:	No induzca el vómito.
	Si se producen vómitos espontáneos, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar respirar vómitos.



Pasión por la innovación

Información confidencial. Se prohíbe toda divulgación, comunicación, reproducción o uso no autorizado TPL: Blanco



Si la sustancia entra en contacto con la piel o ropa:

Enjuagarse la boca.
Inmediatamente transporte a la víctima a una instalación de emergencia.
Lavar con abundante agua y jabón.
Remover cuidadosamente la ropa y zapatos contaminados.
Lavar las áreas afectadas y la ropa antes de reutilizarla.
Consulte a un médico si la irritación continúa.

Si la sustancia entra en contacto con los ojos:

Mantenga los ojos abiertos.
Enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos.
Retire las lentes de contacto, si están presentes, después de 5 minutos y continúe enjuagando los ojos.
Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir asesoramiento sobre el tratamiento.

Información para el médico:

Tratar asintóticamente. No hay antídoto específico disponible o requerido.
Solicite ayuda a CISPROQUIM (24 horas). Fuera de Bogotá: 018000916012. En Bogotá: Comunicarse con el teléfono (601) 2886012 / (601) 9191919

Síntomas/efectos principales, agudos o retardados.

Contacto con la piel:

El ingreso a través de cortes, lesiones o abrasiones puede producir daño sistémico. Causa irritación moderada en contacto con la piel (erupción, picazón, enrojecimiento).

Contacto con los ojos:

Provoca irritación ocular reversible

Por ingestión:

En casos de exposición a esta sustancia, pueden ser observados efectos adversos como dolor de cabeza, mareos y náuseas.

Por inhalación:

Puede producir irritación respiratoria en períodos prolongados de exposición.
Nocivo si se inhala.

Atención médica inmediata y tratamientos especiales.

Solicite ayuda a CISPROQUIM (24 horas)
Fuera de Bogotá: 018000916012.
En Bogotá: Comunicarse con el teléfono 601 2886012/ 601 9191919

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos de fuego y explosión

No inflamable, ni explosivo.

Medios de extinción apropiados:

Para incendios pequeños, utilice espuma, dióxido de carbono (CO₂), o extintor de polvo seco. En caso de incendios grandes, utilice espuma o agua nebulizada; evite el uso del chorro de



Pasión por la innovación

Información confidencial. Se prohíbe toda divulgación, comunicación, reproducción o uso no autorizado TPL: Blanco



Peligros específicos del producto químico:

agua. Contener el agua de escorrentía con barreras de tierra temporales. No utilizar rociador de agua.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

Durante un incendio, pueden generarse CO, CO₂, cianuro de hidrógeno, ácido hidroclorehídrico y óxidos de nitrógeno por descomposición térmica o combustión de gases irritantes y posiblemente tóxicos.

No respire el humo.

Use equipo de protección completo, cubierta facial y un equipo de respiración autónomo.

Evacuar al personal del área para evitar la exposición humana al fuego, al humo o productos de la combustión.

Evite el ingreso a las instalaciones, áreas y equipos contaminados hasta que se descontaminen,

Remueva las fuentes de ignición.

Mantenga los envases y el equipo en condiciones óptimas.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.

Precauciones personales:

Evite el contacto con el material derramado o superficies contaminadas.

Tome las precauciones necesarias para minimizar el contacto directo con la piel, ojos y la inhalación del producto.

Si la ropa llega a estar contaminada, quítesela inmediatamente.

Cuando trate el material derramado no coma, beba o fume.

Señalizar la zona afectada y prohibir el ingreso a persona ajenas, niños y animales.

Controle el acceso al área.

En caso de derrames pequeños:

Apague las fuentes de ignición, absorba el líquido con materiales absorbentes.

En caso de derrames mayores:

Aleje las fuentes de ignición, recolectar el producto derramado en bidones limpios.

Precauciones relativas al medio ambiente.

Contenga el derrame para evitar que se propague o contamine el suelo o que ingrese a los sistemas de drenaje, alcantarillado o cualquier cuerpo de agua.

Mantenga los derrames y las escorrentías de limpieza fuera de las alcantarillas municipales y cuerpos de agua abiertos.

Controle el derrame en su origen.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.

Limpie los derrames de inmediato, observando las precauciones en la sección de Equipo de protección.

Barra cuidadosamente el material sin crear una nube de polvo y colóquelo en un recipiente de eliminación compatible

debidamente sellado y rotulado, realice el proceso de eliminación.

Limpie el área contaminada fregando con detergente de agua dura (por ejemplo, productos comerciales como Tide, Joy, Spic y Span).

Recoja el líquido de lavado con absorbente adicional y colóquelo en un recipiente de eliminación compatible.

Una vez que todo el material se haya limpiado y colocado en un contenedor de eliminación, selle el contenedor y haga los arreglos para su eliminación.

Detener el derrame y construir barreras de contención.

Recoger el derrame en tambores debidamente identificados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

Evite el contacto directo o prolongado con los ojos y la piel.

No respire el polvo. No ingerir.

Se recomienda usar ropa protectora al mezclar o aplicar el producto como se describe en la sección 8.

Evite comer, beber o fumar y la aplicación de cosméticos en áreas donde existe la posibilidad de exposición al material.

Tome un baño o lávese las manos completamente con jabón después de su uso.

Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar a zonas para comer.

Evite la manipulación de sustancias o mezclas incompatibles cuando se utiliza este producto.

Minimice la liberación de este producto al medio ambiente cuando lo manipule.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar el producto en su envase original debidamente sellado y que no sufra algún daño.

Mantenerlo en un lugar fresco, seco, bien ventilado, alejado de fuentes de calor (evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C), luz solar directa y libre contaminación.

Mantenerlo fuera del alcance de personas no autorizadas, niños y animales.

No guardar próximo a comestibles, suministros de agua, fertilizantes o semillas.

Utilice ventilación mecánica cuando se almacene en espacios confinados.

Lea y observe todas las precauciones e instrucciones de la etiqueta.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

TLV / TWA / STEL: La comisión Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (Worksafe Australia) no ha asignado ningún estándar de exposición.

Controles técnicos apropiados. Mantener ventilado el lugar de trabajo.
En bodega ante un derrame la ventilación de escape local puede ser necesaria para controlar cualquier contaminante del aire que se encuentre en los valores límites del umbral durante el uso de este producto.
En producción: Las campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto.
En bodegas o almacenamiento: En áreas bajas o confinadas se debe proveer de ventilación mecánica o extractores. Disponer de duchas de seguridad y estaciones lavaojos.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP).

Medidas de higiene: Lavarse completamente las manos, antebrazos y la cara después de la manipulación del producto, antes de comer, beber, fumar y al final del día de trabajo.

Protección para los ojos: Utilice Gafas de seguridad con protectores laterales y cubierta facial que se ajusten bien, que cumplan con los requisitos de la norma ANSI Z87.1 /CSA Z94.3.

Protección para las manos: Usar Guantes impermeables de Nitrilo o PVC, que cumplan con la norma EN 388 – EN 374/2/3

Protección para la piel y el cuerpo: Evalúe la exposición y seleccione la ropa resistente basándose en el potencial de contacto y en las características de permeabilidad Utilizar ropa protectora impermeable, overol, camisa y pantalón manga larga.

Protección respiratoria: Use espirador de vapores orgánicos aprobado por NIOSH. En el almacenamiento, use respiración autónoma en caso de una liberación incontrolada, se desconocen los niveles de exposición o en cualquier otra circunstancia donde los respiradores purificadores de aire no brinden la protección adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido.
Color:	Blanco, ámbar a beige.
Olor:	Característico
Estabilidad en el almacenamiento:	Estable en condiciones normales durante 24 meses.
Densidad:	0.95 g/ml
Inflamabilidad:	No inflamable
pH:	5-8
Explosividad:	No explosivo
Humedad:	No aplica
Humectabilidad:	No aplica
Persistencia de espuma:	12,7 ml después de 60 seg.
Suspensibilidad:	No disponible
Análisis granulométrico en húmedo:	No aplica
Estabilidad en la emulsión:	Max 0.1 ml
Corrosividad:	No es corrosivo
Incompatibilidad:	Incompatible con productos de reacción alcalina. Es compatible con la mayoría de plaguicidas presentes en el mercado a excepción de aquellos de fuerte reacción alcalina como sulfatos, oxiclорuros e hidróxidos de cobre. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.
Punto de inflamabilidad:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Dispersión:	No disponible

Índice de sulfonación	No aplica
Desprendimiento de gas	No aplica
Fluidez	No aplica
Índice de yodo e índice de saponificación	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad.	El material no reaccionará de forma peligrosa.
Estabilidad química.	Estable durante 2 años si es almacenado en su envase original, sellado y bajo condiciones normales de temperatura.
Posibilidad de reacciones peligrosas.	No ocurrirá.
Condiciones que deben evitarse.	Altas temperaturas y excesiva humedad. Mantener alejado del fuego y de la luz directa. Bases fuertes y agentes oxidante fuertes.
Materiales incompatibles.	Incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina. Se recomienda al usuario hacer una prueba con las mezclas para medir los daños y la fitotoxicidad.
Productos de descomposición peligrosos.	Pueden generarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, cianuro de hidrógeno, ácido hidro-clorhídrico y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Oral en ratas LD50:	>1453 mg/Kg.
Dérmica en ratas LD50:	>2010 mg/Kg.
Inhalación en ratas LC50 (4h):	3.4 mg/L.
Irritación ocular en conejos:	Ligeramente irritante
Irritación dérmica en conejos:	Moderadamente irritante
Sensibilización:	No sensibilizante

Información sobre las posibles vías de exposición.

Por exposición cutánea.
 Por exposición ocular.
 Por ingestión.
 Por inhalación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.

Contacto con la piel:
 No irritante o ligero eritema.
 Contacto con los ojos:
 Efectos mínimos que desaparecen en menos de 24 horas.
 Por ingestión:
 En casos de exposición a esta sustancia, pueden ser observados efectos adversos como dolor de cabeza, mareos y náuseas.
 Por inhalación:
 Puede causar irritación nasal y respiratoria.

Efectos inmediatos/retardados, efectos crónicos por una exposición a corto/largo plazo.

Por inhalación:
 Nocivo si se inhala.
 Por ingestión:
 Nocivo en caso de ingestión.
 Por inhalación:
 Nocivo si se inhala.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA**DIFENOCONAZOLE**

Toxicidad oral en aves	DL50 codorniz <i>Colinus virginianus</i> >2000 mg/kg pc DL50 pato <i>Anas platyrhynchos</i> >2150 mg/kg pc
Toxicidad aguda para Organismos acuáticos	CL50 (96h) trucha arcoíris <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.81 ppm CL50 (48h) <i>Daphnia magna</i> 0.59 ppm CL50 (72h) Alga <i>Scenedesmus subspicatus</i> 0,026 ppm
Toxicidad aguda para lombriz de tierra	CL50 (14d) lombriz de tierra <i>Eisenia foetida</i> > 610 mg/kg
Toxicidad aguda en abejas	DL50 oral >177 µg/abeja DL50 contacto >99.7 µg/abeja
Persistencia	DT50 suelo 53 – 187 días. Persistente.
Movilidad en suelo	Movil en el suelo

PYRACLOSTROBIN

Toxicidad oral en aves	DL50 codorniz <i>Colinus virginianus</i> >2000 mg/kg pc CL50 pato <i>Anas platyrhynchos</i> > 5000 mg/kg pc
------------------------	--



Pasión por la innovación



Información confidencial. Se prohíbe toda divulgación, comunicación, reproducción o uso no autorizado TPL: Blanco

Toxicidad aguda para organismos acuáticos:	para CL50 trucha arcoíris <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.00453 ppm CL50 <i>Daphnia magna</i> 0.016 ppm CL50 (72h) Alga <i>Scenedesmus subspicatus</i> 0,152 ppm
Toxicidad aguda lombriz de tierra	para CL50 (14d) lombriz de tierra <i>Eisenia foetida</i> 565.9 mg/kg
Toxicidad aguda en abejas	DL50 oral 73,1 µg/abeja DL50 contacto >100 µg/abeja
Persistencia	DT50 suelo 32 días. Persistente y no lixivia.
Movilidad en suelo	No es móvil en el suelo

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PLAGUICIDA DE USO AGRÍCOLA

Métodos de eliminación. No reutilice los envases.
Luego del triple lavado, perfórelos, inutilícelos y/o tritúrelos para proceder a su eliminación a través del proceso de incineración a altas temperaturas en un horno aprobado por la legislación colombiana y que posea la licencia ambiental, o realizar reciclaje según la normativa vigente.
No eliminar en aguas superficiales ni alcantarillados.
Actualmente INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA, tiene un contrato de recolección y disposición final de envases con la empresa FUNDACIÓN BIOENTORNO, la cual tiene cobertura en todo el territorio nacional (<https://bioentorno.org/contactopqr/> +57 601 8054826).
La inadecuada disposición de los desechos es una violación a la ley.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre N° UN: 3082



Clase de riesgo 9
Grupo de embalaje: Grupo III (Ligeramente tóxico)
Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida N.E.P.
(contiene difenoconazole, pyraclostrobin)

Transporte aéreo	N° UN: 3082 Clase de riesgo 9 Grupo de embalaje: Grupo III (Ligeramente tóxico) Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida N.E.P. (contiene difenoconazole, pyraclostrobin)
Transporte marítimo	N° UN: 3082 Clase de riesgo 9 Grupo de embalaje: Grupo III (Ligeramente tóxico) Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida N.E.P. (contiene difenoconazole, pyraclostrobin)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Resolución ICA 1580 de 2022 (Registro de PQUA)
- Registro Nacional ICA N° PL0004032022.
- Resolución 2075 del 02 de agosto de 2019 (Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola).
- Resolución 773 del 07 de Abril de 2021 (Aplicación del SGA de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). • Clasificación conforme reglamento N° 1272/2008 (CLP).
- La clasificación SGA de la sección 2 se realizó basada en los peligros a la salud según toxicología aguda (Oral, Dérmica, e Inhalatoria) según Manual Técnico Andino.
- Ley 55 del 02 de Julio de 1993. (Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo).
- Decreto 1072 del 2015 (Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo).
- Decreto 1079 del 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte).
- Decreto 1496 del 06 de Agosto de 2018 (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

16. OTRA INFORMACION

Abreviaturas y acrónimos.

FDS: Ficha de Datos de Seguridad

DL50: Dosis Letal Media.

CL50: Concentración Letal Media.

EC50: Concentración Efectiva media máxima.

TLV: Valor umbral límite. Concentración máxima permitida para exposición de trabajadores

TWA: Concentración máxima ponderada para trabajos de 8 horas diarias y 40 semanales.

STEL: Límite de exposición de corto tiempo, que no se debe alcanzar cuando se trabaja por periodos cortos de 15 minutos, con una frecuencia máxima de 4 veces por día dejando espacios de 1 hora entre exposición y exposición.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

IUPAC: Unión Internacional de Química Pura y Aplicada.

IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer.



Pasión por la innovación



Información confidencial. Se prohíbe toda divulgación, comunicación, reproducción o uso no autorizado TPL: Blanco

Exención de responsabilidad.

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y experiencia actuales.

El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir el producto en términos de sus requisitos de seguridad.

Los datos suministrados no significan una garantía con respecto a las propiedades de los productos.

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de materia prima.

La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos.

La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado.

Esta hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento.

Control de cambios.

Marzo 2015: Se crea la FDS.

Noviembre 2018: Se actualiza la FDS según el Sistema Globalmente Armonizado. (Versión 2015)

Diciembre 2019: Se actualiza la FDS según normativas vigentes. (Versión 2015)

Mayo 2021: Se actualiza la FDS según normativas vigentes. (Versión 2015)

Junio 2021: Se actualiza la FDS según normativas vigentes. (Versión 2015)

Febrero 2024: se actualiza la FDS según resolución 1580 de 2022 y Resolución 2075 del 2019 MTA.

Noviembre 2024: Se actualiza la FDS por SGA.

Febrero 2025: Se actualiza la FDS por SGA.

Julio 2026: Se verifica la información de la FDS.

Elaborado por:

INTEROC SA
SUCURSAL
COLOMBIA

Revisado por:

INTEROC SA
SUCURSAL
COLOMBIA

Fecha de emisión:

Julio 2026

**Fecha de
Aprobación**

Julio 2026



Pasión por la innovación



Información confidencial. Se prohíbe toda divulgación, comunicación, reproducción o uso no autorizado TPL: Blanco