



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORMULADO (DOMARK 10 EC)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/Y FABRICANTE

Nombre del producto: **DOMARK 10 CEE**
 Uso pensado: **fungicida**
 El tipo de la formulación: **Concentrado Emulsionable (EC)**
 Proveedor: **ISAGRO S.P.A.**
 vía Caldera, 21 - 20153 Milano - Italia

2. COMPOSICION / INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	Familia química	Fórmula
Tetraconazole	(±)-2-(2,4-dichlorophenyl) - 3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl) - el éter del propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethyl	Triazoles	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ F ₄ N ₃ O

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Dañoso si es ingerido. Puede causar daño pulmonar. Irritante a los ojos y piel.
Tóxico a los organismos acuáticos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general: Quite de la fuente de exposición. Quite la ropa contaminada.
Inhalación: traslade al aire fresco. Ayude la respiración si es necesario.
Contacto superficial: Quite la ropa contaminada. Lave el área afectada con jabón suficiente y agua.
Contacto del ojo: Lavar los ojos con agua abundante 15 minutos. Consiga asistencia médica.
Ingestión: No induzca al vómito. Consiga asistencia médica inmediatamente.
 Se puede suministrar una suspensión de carbón de leña activado en el agua, o aceite de vaselina mineral medicinal.
Terapia: Trate sintomáticamente.
 Consulte un centro de atención recomendado -

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores convenientes: rocío de agua, anhídrido carbónico, espuma química y polvo químico.
Riesgos específicos: La combustión genera humos tóxicos que contienen HF, HCl, HCN, NOx y COx..

Equipo proteccionista especial para contención del fuego: Use protección para el tracto respiratorio. Aparato respiratorio autónomo y protección total se requiere.

AI = Active ingredient

NA = Not applicable

NK = Not known

ISAGRO S.p.A. - Page 1 of 4

6. MEDIDAS

Precaución personal:	Usar ropa de protección.
Precaución medioambiental:	No permita al material entrar en las cloacas, superficie y agua de río. Si la contaminación ocurre informe las Autoridades.
Métodos de limpieza:	Contenga el derrame. Absorba el producto contaminado con los materiales inertes y transfiera a los recipientes convenientes para la disposición. Absorba con el material inerte y envíe a la disposición.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Maneje bajo ventilación adecuado o succión. Evite la inhalación de vapores.
Almacenamiento:	Almacenar en el empaquetamiento original bajo condición del almacenamiento normal. No deben exponerse los paquetes al sol y deben guardarse sin abrir e ileso.
Más allá la información:	Deje fuera de alcance de niños. Guarde fuera de la comida, bebida y materias del alimento animales. Guarde los recipientes secos.

8. PROTECCIÓN DE PERSONAL

Equipo de protección personal -	
Protección respiratoria:	respirador químico.
Manos:	guantes químico-resistentes.
Ojos:	gafas protectoras.
Protección del cuerpo:	botas químico-resistentes, camisa larga, pantalones largos.
Medidas de higiene:	No coma, beba o fume al ocuparse del producto. Lavarse da completamente después de manejar los productos. Lave la ropa antes de volver a usar. Disponga a facilidad de colirio y ducha de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado (a 20°C):	líquido
Color:	ligeramente amarillo
Olor:	Aromático
Temp de Autoignición.:	440°C
Propiedades explosivas:	No explosivo
Presión de vapor:	0.18 mPa a 20°C
Coefficiente n-octanol/agua Kow:	Log Kow 3.56

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones normales.
Condiciones para evitar:	Temperaturas altas, la luz del sol directa.
Materiales para evitar:	Agentes oxidantes, alkalies.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Irritación:	en conejo:	irritante a los ojos ligeramente irritante a la piel
Sensibilización:	en cuy:	ninguna sensibilización dérmica
Carcinogenicidad:	AI	Negativo.
Mutagenicidad:	AI	Negativo.
Teratogenicidad:	AI	Negativo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad:	AI	Koc	531 (en arcilla) moderadamente	1922 (marga de arcilla) ligeramente
Bioacumulacion:	AI	BCF = 35.7	(en pez entero)	
Ecotoxicidad:				
En peces	LC50 (96H) EL MG/L			
trucha arco iris	3.8			
En Crustaceos	EC50 (48H) EL MG/L			
Daphnia magna	1.1			
En algas	EbC50 (72h) el mg/l			
Ankistrodesmus bibraianus	2.2			

13. CONSIDERACIONES DE LA DISPOSICIÓN

Basuras de los productos: Disponga de a través de la incineración controlada en un incinerador autorizado.
Empaquetamiento contaminado: Vacíe los paquetes completamente y lávelos con el agua a ser usado para la aplicación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ONU ningún.:	3082		
Grupo de empaquetado:	III		
Contaminante marino:	AI	"P"	
ADR/RID -			
Clase:	9	Etiqueta/Marca:	9+
grupo:	III	CONTAMINANTE MARINO	
Etiqueta:	9	SME:	F-UN, S-F
IMO -			
clase:	9		
Nombre de envío apropiado:	MEDIOAMBIENTALMENTE LA SUBSTANCIA ES ARRIESGADA, EL		
LÍQUIDO, N.O.S.	(Tetraconazole y los hidrocarburos Aromáticos)		

15. INFORMACIÓN DE REGULACION

Según regulación OMS
Clase: III Ligeramente arriesgado
Declaración: CUIDADO
Símbolo y palabras: CUIDADO

16. OTRA INFORMACIÓN

Restricción recomendada:	Estrictamente siga la prescripción y modo de uso descritos en la etiqueta.
Nombre del contacto:	Ing. G. Rapisarda
Teléfono:	++39 02 40901 276
Sección:	ISAGRO S.P.A. - via Caldera 21 - Milano - Italy
Fecha:	31/08/2004

ACLARACION:

La información presentada en esta Hoja de Seguridad es correcta y fidedigna, siendo proporcionada en buena fe con garantía de exactitud. La información esta relacionada únicamente al producto aquí mencionado y no es válida para otros usos o combinaciones con otros materiales.