

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	COLONUM
Ingrediente Activo:	Carvacrol
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Nombre:	INTEROC S.A.
Dirección:	Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16. Magdalena del Mar. Lima 17 Perú
Teléfono:	(511) 614 5100
Fax:	(511) 614 5129
Formulador:	Inner Mongolia Biotech Co. Ltd.
Dirección:	4th Floor, Shuoze Building, Beiwei Homestead. Beiyuan Street Chaoyang District, Beijing, China. 100012.

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente:	Porcentaje (p/p)	CAS#
Extracto de orégano	1.0%	499-75-2
Carvacrol		

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

VISIÓN GENERAL DE LA EMERGENCIA:

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Ninguno conocido
Irritación de los ojos:	No irritante
Irritación dérmica:	No irritante
Sensibilización dérmica:	Categoría I
Ingestión:	Ninguna
Crónico:	Ninguno

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:	Si ocurre una intoxicación, comuníquese con un médico o con el Centro de información sobre venenos.
Ingestión:	En caso de ingestión, provocar el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación:	En caso de inhalación, trasládese al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si la respiración es difícil, administre oxígeno y busque atención médica.
Contacto con la piel:	Enjuague la piel con agua después del contacto.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto, enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Utilizar agua pulverizada, espuma química o polvo extintor seco.

Peligros específicos:

Los productos de descomposición incluyen principalmente nitrógeno y óxidos de carbono.

Equipo de protección especial:

Use ropa protectora y use un aparato de respiración autónomo.

Métodos específicos:

Hacer un dique en el área para evitar la escorrentía y la contaminación de las fuentes de agua.

Enfríe los envases expuestos al fuego con agua.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:

Use ropa de seguridad adecuada durante las actividades de limpieza.

Precauciones ambientales:

Dique las salpicaduras grandes, usando materiales absorbentes o impermeables como arena o arcilla.

Métodos para limpiar:

Recupere el material restante según corresponda.

Recoja y contenga el absorbente contaminado y el material del dique para su eliminación.

Absorba pequeñas salpicaduras en arena o vermiculita.

Coloque el material contaminado en un recipiente apropiado para su eliminación de acuerdo con los procedimientos y reglamentos locales

Si se derrama en el suelo, el área afectada debe retirarse a una profundidad de una o dos pulgadas y colocarlo en un recipiente apropiado para su eliminación.

No arroje el material a los sistemas de alcantarillado público ni a ninguna vía fluvial.

Asegurar la descontaminación adecuada de herramientas y equipos después de la limpieza.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Use una buena higiene personal. No ingerir ni inhalar. Evite el contacto con los ojos o la piel.

Almacenamiento:

El producto debe almacenarse de conformidad con las normas locales.

El producto no debe almacenarse en recipientes de metal.

Almacenar en un lugar fresco y seco en el envase original, lejos del calor excesivo y llamas abiertas.

No almacene cerca de alimentos, alimentos para animales, fertilizantes o semillas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites nacionales de exposición ocupacional:	Ninguno.
Tóxico:	Material de baja toxicidad
Protección de los ojos/la cara:	Pantalla facial, gafas protectoras.
Protección de la piel y del cuerpo:	Ropa de protección.
Medidas de higiene:	Lavarse las manos y la piel expuesta antes de comer, beber o fumar después del trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Olor a medicina
Densidad:	0.95-1.05 g/mL
Valor de pH:	3-7

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	Llamas abiertas u otras fuentes de alta temperatura que puedan inducir descomposición.
Material a evitar:	Materiales alcalinos.
No se espera productos de descomposición peligrosos.	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Oral (rata): LD50≥5000mg/kg (M+F)

Dérmica (rata): LD50≥2000mg/kg (M+F)

Irritación de la piel (conejo): No irritante

Irritación ocular (conejo): No Irritante

Toxicidad a largo plazo: Ninguna

Toxicidad crónica: No carcinogénico, no teratogénico, no mutagénico o reproductivo.

No nocivo en animales de laboratorio.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: No se filtra a las aguas subterráneas.

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Eliminación de residuos / productos no utilizados:

Deseche de acuerdo con las regulaciones estatales y federales locales. No contaminar el agua, los alimentos o los piensos por almacenamiento o eliminación.

Envases contaminados:

Igual que los desechos anteriores.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Designación oficial de transporte: Extracto vegetal de plantas medicinales

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

OSHA: Ninguno conocido.

TSCA: Ninguno conocido.

CERCLA: Ninguno conocido.

RCRA: Ninguno conocido.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se pretende dar a la salud en general y de orientación de seguridad en el almacenamiento y el transporte de la sustancia o producto a que se refiera. La exigencia o recomendación de cualquier sitio o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que se deriven de cualquier evaluación de los riesgos que impliquen la sustancia o producto debe prevalecer sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad, cuando exista una diferencia en la información suministrada. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es exacta a la fecha de publicación, y se actualizará como y cuando sea apropiado.