


	HOJA DE SEGURIDAD	
	MONENSINA 40%	

1. Identificación del producto y de la empresa		
Nombre comercial	COCCILIBER	
Fórmula	Monensina sódica	40,0%
	Excipiente c.s.p.	100,0%
Familia química	Antibiótico Ionóforo	
Contacto en caso de emergencia	SINTOX. PROCCYT A.C.- 01800 0092 800	
2. Identificación de riesgos - Efectos potenciales sobre la salud		
Ojos	Agudo	Puede causar irritación, enrojecimiento y lagrimeo.
	Crónico	No disponible.
Piel	Agudo	Puede causar irritación, enrojecimiento y picazón.
	Crónico	No disponible.
Ingestión	Agudo	MUY TÓXICO.
	Crónico	Puede causar irritación del tracto digestivo, malestar estomacal y diarrea, fiebre, dolor muscular y en las articulaciones, debilidad, ataxia (falla en la coordinación muscular) e inconsciencia.
Inhalación	Agudo	Puede causar irritación del tracto respiratorio, mucosidad nasal, tos.
	Crónico	No disponible.
3. Composición / Información sobre los principios activos		
Nombre químico	Monensina sódica	
Fórmula molecular	C ₃₆ H ₆₁ O ₁₁ Na	
Contenido / Pureza	40%	
CAS Number	22373-78-0	
EINECS NO. [EC No]	244-941-7	
4. Primeros Auxilios		
Ojos	Lave con abundante agua corriente por al menos 15 minutos, asegurando la limpieza separando los párpados con los dedos. Concurra al oftalmólogo.	
Piel	Lave la piel con jabón y abundante agua corriente.	
Ingestión	Si la persona está consciente, induzca el vómito, lave la boca con abundante agua. Nunca provoque el vómito de una persona inconsciente. CONCURRA URGENTEMENTE AL MÉDICO.	
Inhalación	Lleve la persona al aire fresco. Si respira con dificultad o no respira aplique ventilación mecánica. No aplique respiración boca a boca. CONCURRA AL MÉDICO.	

	HOJA DE SEGURIDAD	
	MONENSINA 40%	

5. Medidas de extinción del fuego	
Información general	Riesgo específico de emisión de humos tóxicos en condiciones de incendio. Utilice equipos autónomos y ropa de protección para prevenir el contacto de la sustancia con la piel y ojos.
Extinción	Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.
6. Medidas de contención de derrames	
Información general	Use los elementos de protección personal indicados en el apartado 8.
Remoción	Recoja el polvo derramado con elementos adecuados a tal fin, evitando que se esparza en el aire. Colóquelo en una bolsa y proceda a la disposición final según indicaciones del apartado 14. Ventile el área y lave el sitio del derrame después de remover el material.
7. Manipulación y Almacenaje	
Información general	Use los elementos de protección personal indicados en el apartado 8.
Almacenaje	Mantenga los envases perfectamente cerrados en lugares secos y frescos alejados del contacto accidental con personas y animales.
8. Control de exposición / Elementos de Protección Personal	
Medidas de ingeniería	Las instalaciones donde se almacena y manipula este material deberían estar provistas con ventilación mecánica, captación de polvos, duchas de seguridad y lavajos.
Vestimenta	Use ropa adecuada que cubra el cuerpo.
Ojos	Use anteojos con protección lateral o antiparras adecuadas.
Piel	Use guantes.
Protección respiratoria	Use mascarilla u máscara con filtro contra el polvo.
9. Propiedades físicas y químicas	
Estado de agregación	Polvo de granulometría variable.
Color	Blanco cremoso a amarillento.
Olor	Inodoro.
Punto de ebullición	-
Punto de fusión	103-105°C
Presión de vapor	$5,2 \times 10^{-23}$ mmHg a 25°C
Densidad	
pH	-
Solubilidad en agua	Levemente soluble.
Flash point	No disponible.
Temp de autoignición	No disponible.
Temp descomposición	No disponible.

	HOJA DE SEGURIDAD	
	MONENSINA 40%	

10. Estabilidad y Reactividad		
Estabilidad química	Estable.	
Condiciones a evitar	Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.	
Incompatibilidades	Agentes oxidantes fuertes y agentes espontáneamente inflamables.	
Productos de descomposición peligrosos	No conocidos.	
Polimerización	No.	
11. Información Toxicológica		
Datos toxicológicos [LD50/LC50]	LD50 Oral aguda rata	29 mg /kg peso vivo.
	LD50 Oral aguda ratón	44 mg /kg peso vivo.
	LD50 Oral aguda pollos	150 mg /kg peso vivo.
	LD50 Oral aguda equinos	2 mg /kg peso vivo.
Efectos crónicos	Cancerígenos: No disponible. Mutagénicos: No disponible. Teratogénicos: No disponible.	
Otros efectos	No disponible	
12. Información Ecológica		
Información general	Ecotoxicidad:	No disponible.
	DBO5 – DQO:	No disponible.
	Productos de biodegradación a corto y largo plazo:	No disponible.
	Toxicidad de los productos de biodegradación:	No disponible.
	Menciones especiales sobre los productos de biodegradación:	No disponible.
13. Consideraciones para disposición		
Información general	Residuos peligrosos (Clasificación Y2). Contacte una empresa autorizada para disponer del material acorde a la normativa vigente.	
14. Información para el transporte		
Nombre de embarque	No disponible	
Clase de riesgo	6.1. – SÓLIDO TÓXICO ORGÁNICO	
UN Number	2811	
15. Información sobre regulaciones		
Regulaciones europeas e internacionales	No disponible	
Símbolos de riesgos		
Frases de riesgo	R26/28- Muy tóxico por inhalación y por ingestión R36/37- Irrita los ojos y las vías respiratorias	

	HOJA DE SEGURIDAD	
	MONENSINA 40%	

Frasas de seguridad	S20/21- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. S24/25- Evítese el contacto con los ojos y la piel. S27/28- Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
---------------------	---

16. Otras informaciones

Se creé que la información suministrada es confiable y representa la mejor información actualmente disponible por nosotros. Sin embargo no podemos garantizar explícita o implícitamente dicha información y no asumimos ninguna responsabilidad por su uso. Los usuarios deberían efectuar sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares