



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial: Calivivo Select Potasio
Nombre químico: Solución de fertilizante líquido
Fabricante: C.O.G. Marketers, LTD.
Dirección: 3055 W. M-21
St. Johns, MI 48879

**Información de emergencia
y del producto:** 800-678-9029

Fecha de revisión: 5 de marzo de 2025

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS: Palabra de advertencia: Advertencia

Clasificación GHS: Pictograma: GHS07

Salud: Inhalación: H335 Puede causar irritación respiratoria.

Ingestión: H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Piel H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ojos: H320 Provoca irritación ocular.

Declaraciones de precaución:



P261 Evite respirar nieblas o vapores.

P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264 Lávese bien las manos después de manipular el producto.

P270 No comer, beber ni fumar mientras utiliza este producto.

P280 Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos.

P341 Si respira con dificultad, lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

P301+P312 En caso de ingestión: llame a un CENTRO DE TOXICOLOG A o a un médico si no se siente bien.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Si la víctima usa lentillas, quíteselas si resulta fácil hacerlo.

P305+P351+P338 Continúe enjugando.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Elemento	% de garantía
Nitrógeno (N)	3%
Potasio (K)	12%
Azufre (S)	4%
Calcio (Ca)	0.50%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Enjuague bien los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Contacto con la piel:	Enjuague bien la piel de inmediato con abundante agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Inhalación:	En general, no se considera un peligro de inhalación.
Ingestión:	Si la víctima está consciente, dele grandes cantidades de agua para beber de inmediato. Consulte con un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligros poco frecuentes de incendio y explosión:	Al calentarse, puede desprender vapores de amoníaco (este material es ignífugo).
Agentes extintores recomendados:	Se aceptan todos los agentes estándar.
Precauciones especiales contra incendios:	Debido a la posible evolución del amoníaco, utilice un equipo de respiración autónomo aprobado por el NIOSH. Utilice agua pulverizada para mantener los contenedores frescos.

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DE LA NFPA:

0 Mínimo	
1 Leve	1 Salud
2 Moderado	0 Inflamabilidad
3 Alto	0 Reactividad
4 Grave	



6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Utilice equipo de protección personal.
Limpeza:	Absorba con material absorbente inerte. También se puede utilizar un camión de vacío. Guárdelo en un recipiente cerrado adecuado para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación normal:	Evite respirar la niebla, si se formara. Mantenga al mínimo el contacto del líquido con los ojos, la piel y la ropa. Mantenga una buena higiene personal y de limpieza.
Almacenamiento:	Evite utilizar recipientes, tuberías y accesorios fabricados con aluminio, acero dulce y aleaciones revestidas de zinc o que contengan cobre. Guarde este material en lugares frescos y oscuros. Asegúrese de que su contenedor pueda ventilarse.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación:	A menos que se caliente para transformar el amoníaco o que se vaporice por calor, agitación o pulverización, la ventilación natural debería ser adecuada.
Derrame o fuga:	Contenga los derrames y maximice la recuperación. Limpie rápidamente en un recipiente. (Se debe proceder con precaución en el área donde haya material derramado, ya que puede ser resbaladiza).
Protección respiratoria:	No se requieren respiradores en condiciones normales de ventilación.
Ojos y cara:	Se recomienda usar anteojos de seguridad.
Manos, brazos y cuerpo:	Se recomienda usar guantes y ropa recubiertos de goma que reduzcan al mínimo la exposición de la piel en caso de exposición prolongada o repetida de la piel al líquido.

9. DATOS FÍSICOS

Punto de inflamabilidad:	N/A	Límite inferior de inflamabilidad:	N/A
Temperatura de autoignición:	N/A	Límite inferior de inflamabilidad:	N/A
Punto de ebullición:	N/A	Gravedad específica:	1.193
Punto de fusión:	N/A	Peso:	9.955 lb/gal
Presión de vapor:	N/A	% volátil:	N/A
Densidad de vapor (aire = 1)	N/A	Tasa de evaporación (agua = 1)	N/A
% solubilidad en agua:	100	Viscosidad:	N/A
Punto de fluidez:	N/A	Coefficiente de partición octanol/agua:	N/A
Fórmula molecular:	Mezcla	pH:	6.3-6.7
Punto de precipitación salina:	9 °F	Peso molecular:	Mezcla
Olor/aspecto:	celeste		
Punto de congelación:	21 °F		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Condiciones que se deben evitar:	Evite los cambios extremos de temperatura.
Incompatibilidades:	N/A

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición:	Contacto con los ojos: Ingestión. Inhalación.
Datos de toxicidad:	No determinado.
Efectos tóxicos crónicos:	<u>Efectos cancerígenos:</u> No determinado. <u>Efectos mutagénicos:</u> No determinado. <u>Efectos teratogénicos:</u> No determinado. <u>Efectos sobre el desarrollo:</u> No determinado. No se conocen efectos por la exposición crónica a este producto. No se comprobó que la exposición repetida o prolongada agrave las afecciones médicas existentes.
Efectos tóxicos agudos:	No determinado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No determinado.
Otros consejos ecotoxicológicos:	No hay datos ecológicos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos de material:	Deseche de acuerdo con las reglamentaciones nacionales, estatales y locales.
--------------------------------------	--

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT:	No regulado.
IATA:	No regulado.
IMDG:	No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Canadá:	<u>Clase de peligro WMIS:</u>	No determinado.
	<u>DSL:</u>	Todos los componentes están exentos o incluidos en la DSL.
Estados Unidos:	<u>SARA 313:</u>	No aplicable.
	<u>SARA 311/312:</u>	No aplicable.
	<u>TSCA:</u>	Todos los componentes están exentos o incluidos en el inventario TSCA.
	<u>OSHA:</u>	Clasificado como no peligroso según la normativa de la OSHA.
México – Calificación:		No hay información disponible.
Reglamentaciones internacionales: CAQ:		Este producto no contiene ningún componente incluido en la Lista de sustancias químicas de la Convención sobre las Armas Químicas.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Leyenda:	DOT: Departamento de Transporte (EE. UU.) IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos usados en el trabajo DSL: Lista de sustancias nacionales SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional AICS: Inventario de sustancias químicas CAQ: Convención sobre Armas Químicas
Aviso legal:	La información proporcionada en esta Ficha de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada debe utilizarse únicamente como guía para la manipulación, el uso, el almacenamiento, el transporte y la eliminación seguros, y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado indicado y podría no ser válida cuando dicho material se utilice en combinación con otros materiales o en otros procesos, a menos que se especifique en el texto.