

HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE FERTIQUEL-G N°115

Complejos de ácido cítrico con fierro (III), manganeso (II), zinc (II) y cobre (II).

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	FERTIQUEL-G N°115
Uso recomendado:	Fertilizante de suelo
Importador y distribuidor:	DROKASA PERÚ S.A.
Dirección de la oficina:	Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar
Teléfono:	511-501-1000
Correo electrónico:	gesquivel@drokasa.com.pe
Sitio web:	www.drokasa.com.pe

2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico: Complejos de ácido cítrico con fierro (III), manganeso (II), zinc (II) y cobre (II).

Familia Química: Quelatos de ácido cítrico de iones metálicos.

Fórmula: Iones metálicos quelatados con ácido cítrico en medios acuosos de pH muy bajo.

Densidad: aprox. 1.3 g/ml

3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Efectos Potenciales para la Salud:

- Inhalación: No aplicable.
- Piel: Irritante

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos: Irritante

Precaución de la etiqueta: Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de ignición y método: No combustible

Límites de inflamabilidad: No aplicable

Temperatura de auto-ignición: No combustible

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Si el material se está derramando o perdiendo, tome las siguientes medidas:

De ser posible detener la fuga.

Limpie con agua.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite la exposición directa a la luz solar.

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección ocular: Gafas protectoras que evitan el contacto de la salpicadura de químicos a los ojos y/o protección facial.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquida

Olor: Insignificante.

Densidad del Vapor: Insignificante.

Solubilidad en agua: absoluta.

Punto de ebullición: mayor de 100°C.

Punto de Fusión: sólido a temperatura ambiente.

Punto de congelamiento: No disponible.

Porcentaje volátil (por volumen): Insignificante.

Tasa de evaporación: No disponible.

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones ambientales extremas.

Incompatibilidad: Corrosivo a metales en general. Reacciona con bases (limo, carbonato de sodio, soda caustica etc.)

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno

Polimerización peligrosa: No ocurre.

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda: No aplica

Toxicidad dermal: No aplica

Efectos Potenciales para la Salud:

Inhalación: No aplica.

Piel: Irritante

Ojos: Irritante

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponible

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Métodos de disposición de residuos: Disponga conforme al reglamento local, estatal o federal.

14) INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No disponible

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible

16) INFORMACIÓN ADICIONAL

Precaución de la etiqueta: Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos y la piel.