

GC-HS-02

Fecha de emisión: 02.05.2018 Versión: 04 Página: 1 de 4

VALAGRO EDTA MIX 5

Hoja de Seguridad 71986

Fecha de Emisión: 24.09.2018

Versión: 01 Elaborado por: JC Revisado por: ID

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO			
Identificación del producto	:	VALAGRO	DEDTA MIX 5
Otros medios de identificación	:	Microelem	entos quelatados
Uso recomendado	:	Fertilizante	
Datos del proveedor	:	MONTANA	A S.A.
		Av. Javier	Prado Este 6210, of. 401, La Molina,
		Lima 12 –	
Teléfono de Emergencias	:	(511) 419	- 3000 Horario de atención: lunes a
			8:00am a 5:00 pm
			: 117 ó 0801-10200
			: 0-800-1-3040
2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PEL	.IGR		
Clasificación de la sustancia o de la mezcla	1:		ela no está clasificada como peligrosa
Pictograma:	: : 1 0	No aplicab	
3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE			
Nombre Químico		N° CAS	Concentración (%)
Magnesio Hierro		439-95-4	5%
		439-89-6	4%
Manganeso	_	439-96-5	4%
Zinc		440-66-6	1.5%
Cobre		440-50-8 440-42-8	1.5%
Boro	_		0.5%
Molibdeno		439-98-7	0.1%
Excipientes c.s.p. 4. PRIMEROS AUXILIOS			Hasta 100%
4. PRIMERUS AUXILIUS			
	١.	l	
Descripción de los Primeros Auxilios	:	Eniug	que con abundante aqua durante al
Descripción de los Primeros Auxilios - Contacto con los ojos	:	menos	gue con abundante agua durante al
Descripción de los Primeros Auxilios		menos - Lavar	
Descripción de los Primeros Auxilios - Contacto con los ojos	:	menos - Lavar agua.	5 15 minutos. bien con jabón suave y abundante
Descripción de los Primeros Auxilios - Contacto con los ojos	:	menos - Lavar agua. - Quítes	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada.
Descripción de los Primeros Auxilios - Contacto con los ojos	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel.
Descripción de los Primeros Auxilios - Contacto con los ojos	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuag - Si pres	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar
Descripción de los Primeros Auxilios Contacto con los ojos Contacto con la piel	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica.
Descripción de los Primeros Auxilios - Contacto con los ojos	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira
Descripción de los Primeros Auxilios Contacto con los ojos Contacto con la piel	:	menos Lavar agua. Quítes Enjuag Si pres atencio Trasla	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea
Descripción de los Primeros Auxilios Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación	:	menos Lavar agua. Quítes Enjuaç Si pres atencio Trasla con dii	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario.
Descripción de los Primeros Auxilios Contacto con los ojos Contacto con la piel	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuag - Si pres atencie - Trasla con dif necess - Enjuag	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No
Descripción de los Primeros Auxilios Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuag - Si pres atencie - Trasla con dif necess - Enjuag	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No e el agua del enjuague. No provocar el
Descripción de los Primeros Auxilios Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie - Trasla con dif necess - Enjuaç trague vómito	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No e el agua del enjuague. No provocar el
Descripción de los Primeros Auxilios Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación Ingestión Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie - Trasla con dif necess - Enjuaç trague vómito	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No e el agua del enjuague. No provocar el
Descripción de los Primeros Auxilios Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación Ingestión Síntomas/efectos más importantes, agudos o	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie - Trasla con dif necesa - Enjuaç trague vómito - No dis	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No el agua del enjuague. No provocar el o.
Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación Ingestión Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento.	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencic - Trasla con dif necess - Enjuaç trague vómito - No dis	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No e el agua del enjuague. No provocar el
Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación Ingestión Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENT	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie - Trasla con dif necesa - Enjuaç trague vómito - No dis	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No el agua del enjuague. No provocar el o. sponible.
Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación Ingestión Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento.	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie - Trasla con dif necesa - Enjuaç trague vómito - No dis - No dis	s 15 minutos. bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No el agua del enjuague. No provocar el o. ponible. ponible.
Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación Ingestión Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENT	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie - Trasla con dif necess - Enjuaç trague vómito - No dis - No dis	bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No el agua del enjuague. No provocar el o. sponible.
Contacto con los ojos Contacto con la piel Inhalación Ingestión Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENT	:	menos - Lavar agua Quítes - Enjuaç - Si pres atencie - Trasla con dif necess - Enjuaç trague vómito - No dis - No dis	bien con jabón suave y abundante se la ropa contaminada. gue la piel. senta irritación u otros síntomas buscar ón médica. dar a la víctima al aire fresco si respira ficultad, administrar oxígeno según sea ario. gar la boca con abundante agua. No el agua del enjuague. No provocar el o. sponible.



GC-HS-02

Fecha de emisión: 02.05.2018 Versión: 04 Página: 2 de 4

	1	
Peligros específicos del producto químico	:	 Se pueden producir productos de la combustión gases tóxicos e irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de materiales absorbentes, como tierra por ejemplo.
Recomendaciones para el personal de lucha	:	- Usar ropa de protección completa y aparato
contra incendios		de respiración autónoma.
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN (CAS	
Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	:	- Use equipo protector.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	 Evitar el ingreso de derrames de grandes proporciones al sistema de alcantarillado local o cursos de agua naturales.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	:	 Contener el derrame y cubrir el producto con material absorbente para evitar que se disperse y depositarlo en un recipiente bien cerrado y marcarlo. Lavar el área del derrame con chorros de agua.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO)	
Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	:	 No comer ni beber o fumar durante la manipulación. Evitar siempre el contacto con piel y ojos. Lavarse las manos, la cara y cualquier parte
Condiciones de almacenamiento seguro		de la piel expuesta luego de la manipulación.
	•	 Almacene en un lugar seco y fresco en paquetes sin abrir.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC	-	paquetes sin abrir.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTE	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL
	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: - Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria RACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y Estado Físico	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria RACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y Estado Físico Color	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria RACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Microgranulos Amarillo – Verde
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y Estado Físico Color Solubilidad (g/100)	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria RACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Microgranulos Amarillo – Verde
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y Estado Físico Color Solubilidad (g/100) 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria RACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Microgranulos Amarillo – Verde No conocido. No conocido.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de Protección respiratoria Protección dermal Protección ocular 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y Estado Físico Color Solubilidad (g/100) 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD Reactividad Estabilidad Química	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria RACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Microgranulos Amarillo – Verde No conocido. No conocido. Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTEC Medidas de Protección individual, como equipo de - Protección respiratoria - Protección dermal - Protección ocular 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y Estado Físico Color Solubilidad (g/100) 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD Reactividad	CCIÓ	paquetes sin abrir. N PERSONAL tección personal: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas. Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente). Gafas de seguridad Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua tibia. Mantener y lavar el equipo de protección personal separadamente de otra indumentaria RACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Microgranulos Amarillo – Verde 10 No conocido. Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.



GC-HS-02

Fecha de emisión: 02.05.2018 Versión: 04 Página: 3 de 4

Productos de descomposición peligrosos	:	- No disponible.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
Toxicidad aguda	:	
- Toxicidad oral aguda	:	DL50 rata: >1750 mg/kg para cobre EDTA.
- Toxicidad cutánea aguda	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
- Toxicidad aguda por inhalación	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Corrosión/irritación cutánea	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Mutagenicidad en células germinales	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Carciogenicidad.	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Toxicidad para la reproducción.	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposición única.	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposiciones repetidas.	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Peligro por aspiración.	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Información sobre las posibles vías de exposición.	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Efectos Interactivos	:	No se ha realizado ensayos al respecto.
Otra información	:	No disponible.
Otra información 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.	:	No disponible.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad		
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.		No disponible. Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l
 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad Toxicidad para dafnias y otros invertebrados 		Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l
 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos 		Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad		Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad		Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad		Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad - Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos - Toxicidad para los peces - Toxicidad para algas Persistencia y degradabilidad Potencial de bioacumulación Movilidad en el suelo Otros efectos adversos	:	Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad	:	Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto. ON DE PRODUCTOS
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad - Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos - Toxicidad para los peces - Toxicidad para algas Persistencia y degradabilidad Potencial de bioacumulación Movilidad en el suelo Otros efectos adversos	:	Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad - Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos - Toxicidad para los peces - Toxicidad para algas Persistencia y degradabilidad Potencial de bioacumulación Movilidad en el suelo Otros efectos adversos 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMIN Métodos de eliminación	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto. ON DE PRODUCTOS - Los envases o recipientes se deben eliminar de acuerdo a la regulación vigente del estado/país. - En el Perú: Decreto Legislativo 1278 Ley de gestión Integral de residuos Sólidos y D.S. 014-2017 MINAM.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad - Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos - Toxicidad para los peces - Toxicidad para algas Persistencia y degradabilidad Potencial de bioacumulación Movilidad en el suelo Otros efectos adversos 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMIN Métodos de eliminación	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto. ON DE PRODUCTOS - Los envases o recipientes se deben eliminar de acuerdo a la regulación vigente del estado/país. - En el Perú: Decreto Legislativo 1278 Ley de gestión Integral de residuos Sólidos y D.S. 014-2017 MINAM.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad - Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos - Toxicidad para los peces - Toxicidad para algas Persistencia y degradabilidad Potencial de bioacumulación Movilidad en el suelo Otros efectos adversos 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMIN Métodos de eliminación 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSP Número ONU Designación oficial de transporte de las Naciones	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto. ON DE PRODUCTOS - Los envases o recipientes se deben eliminar de acuerdo a la regulación vigente del estado/país. - En el Perú: Decreto Legislativo 1278 Ley de gestión Integral de residuos Sólidos y D.S. 014-2017 MINAM.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad - Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos - Toxicidad para los peces - Toxicidad para algas Persistencia y degradabilidad Potencial de bioacumulación Movilidad en el suelo Otros efectos adversos 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMIN Métodos de eliminación 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSP Número ONU Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto. ON DE PRODUCTOS - Los envases o recipientes se deben eliminar de acuerdo a la regulación vigente del estado/país. - En el Perú: Decreto Legislativo 1278 Ley de gestión Integral de residuos Sólidos y D.S. 014-2017 MINAM. E No aplicable para esta categoría. No aplicable para esta categoría.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA. Toxicidad - Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos - Toxicidad para los peces - Toxicidad para algas Persistencia y degradabilidad Potencial de bioacumulación Movilidad en el suelo Otros efectos adversos	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Daphna magna (24 horas) EC50>500 mg/l CL50 96 horas > 100 mg/l Algas, el uso de EDTA invalidad las pruebas de las condiciones de inhibición del crecimiento de las algas. No se ha realizado ensayos al respecto. ON DE PRODUCTOS - Los envases o recipientes se deben eliminar de acuerdo a la regulación vigente del estado/país. - En el Perú: Decreto Legislativo 1278 Ley de gestión Integral de residuos Sólidos y D.S. 014-2017 MINAM.



GC-HS-02

Fecha de emisión: 02.05.2018 Versión: 04 Página: 4 de 4

Riesgos ambientales	:	No disponible
Precauciones especiales para el usuario	:	Ver apartado N°8 Control de
		Exposición/Protección Personal.
15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACI	ÓN	
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud	:	-
y medio ambiente para el producto de que se trate		
16. OTRA INFORMACIÓN		
Ninguna		

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control, por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades. Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.