



HOJA DE SEGURIDAD  
QUELATO DE HIERRO

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
MARCA COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		QUELATO DE HIERRO	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO			
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE		ORGANICOS ECOGREEN S.A	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		Pavas del Plantel del I.C.E 75 norte	
N° DE TELEFONO	2213-5383	N° DE FAX	2213-5989
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DE LOS COMPONENTES (adjunte hojas si es necesario)		%(especificar )	N° DE CAS
Hierro quelatizado como (Fe)		7.1%	
Azufre(S)		4.7%	
Agentes quelatizantes e inertes		88.7%	
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	No es peligroso pero podria causar irritación.		
INGESTIÓN	Causa irritación y laceración del esofago, irritación gastrointestinal, vomito y diarrea.		
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante.		
CONTACTO CON LA PIEL	Puede irritar la piel.		
CARCINOGENICIDAD	No hay evidencias de peligro, ningun componente esta en la lista de OSHA y IARC y NTP.		
MUTAGENICIDAD	No es mutagenico.		
TERATOGENICIDAD	No es teratogenico.		
NEUROTOXICIDAD	No es neurotoxico.		
SISTEMA REPRODUCTOR	No afecta sistema reproductor.		
ÓRGANOS BLANCO	No afecta organos blancos.		
OTROS			

<b>SECCIÓN IV</b>	
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>CONTACTO OCULAR</b>	Lave los ojos con agua limpia por 15 minutos.
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	Lave la piel con abundante agua.
<b>INHALACIÓN</b>	Llevar al afectado a respirar aire fresco.
<b>INGESTIÓN</b>	Consultar al médico.
<b>ANTÍDOTO RECOMENDADO</b>	No tiene.
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO</b>	Consultar etiqueta del producto.
<b>SECCIÓN V</b>	
<b>MEDIDAS CONTRA EL FUEGO</b>	
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	No es inflamable.
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No aplica.
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Es un líquido no combustible se debe utilizar extintores por cualquier causa de incendio.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b>	No aplica.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</b>	No aplica.
<b>SECCIÓN VI</b>	
<b>MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA</b>	
<b>ATENCIÓN DE DERRAMES</b>	<b>ATENCIÓN DE FUGAS</b>
Si el producto no está contaminado cambie de envase. Si se producen derrames absorba con diatomita, arena o aserrín y dépositelo en un lugar adecuado para su posterior desecho.	
<b>SECCIÓN VII</b>	
<b>MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	Temperatura ambiente.
<b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>	Mantener el lugar ventilado y fresco.
<b>MANIPULACIÓN RECIPIENTES</b>	No requiere cuidado especial.
<b>EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.</b>	No exponer el producto a la acción directa de la luz del Sol, alta humedad o temperaturas superiores a 50°C.
<b>SECCIÓN VIII</b>	
<b>CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>CONDICIONES DE VENTILACIÓN</b>	Buena ventilación.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	Mascarillas.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR</b>	Anteojos.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA</b>	Guantes y overol.
<b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (IDLH, TLV, PEL, STEL, TWA)</b>	No aplica.

<b>SECCIÓN IX</b>	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
<b>OLOR Y APARIENCIA</b>	Líquido azul.
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	1.11g/kg.
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</b>	Soluble.
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN n-OCTANOL/AGUA</b>	No aplica.
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	99 °C aproximadamente.
<b>PUNTO DE FUSION</b>	No aplica.
<b>PH</b>	2.0 + -0.1
<b>PRESIÓN DE VAPOR</b>	No aplica.
<b>SECCIÓN X</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>ESTABILIDAD</b>	Estable.
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	Compatible con la mayoría de los plaguicidas en uso para cultivos.
<b>RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN</b>	No existen.
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b>	No existen.
<b>SECCIÓN XI</b>	
<b>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA</b>	
<b>DOSIS LETAL MEDIA AGUDA ORAL (DL50)</b>	
<b>DOSIS LETAL MEDIA AGUDA DÉRMICA (DL50)</b>	
<b>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)</b>	
<b>SECCIÓN XII</b>	
<b>INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</b>	
<b>SECCIÓN XIII</b>	
<b>CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>	
Los envases vacíos no deben ser reutilizados, aplique triple lavado y lleve al centro de recolección autorizado.	
<b>SECCIÓN XIV</b>	
<b>INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b>	
No transporte y almacene este producto con alimentos, medicamentos, ropa o utensilios domésticos.	
<b>SECCIÓN XV</b>	
<b>INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
<b>SECCIÓN XVI</b>	
<b>OTRA INFORMACIÓN</b>	