



**HOJA DE SEGURIDAD
NITROSUELO NK 16-0-1**

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
MARCA COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		NITROSUELO NK 16-0-1	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		FERTILIZANTE NK	
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	
Nitrógeno	16%		
Potasio	1%		
Acidos húmicos y fulvicos	16%		
Aminoacidos	6%		
Materia orgánica	45%		
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	No es peligroso pero podria causar irritación.		
INGESTIÓN	Causa 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 BLANCOS	No afecta organos blancos.		
OTROS			

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

SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA	Granulado de color negro.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua.
COEFICIENTE DE PARTICIÓN n-OCTANOL/AGUA	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN	98°C aproximadamente.
PUNTO DE FUSION	>400
PH	6.0 + -0.1
PRESIÓN DE VAPOR	No aplica.
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Compatible con la mayoría de los plaguicidas en uso para cultivos.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No existen.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No existen.
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA AGUDA ORAL (DL50)	No aplica
DOSIS LETAL MEDIA AGUDA DÉRMICA (DL50)	No aplica
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	No aplica
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
Por tratarse de un fertilizante no se producen efectos adversos al entorno ecológico.	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
Los envases vacíos no deben ser reutilizados, aplique triple lavado y lleve al centro de recolección autorizado.	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
No transporte y almacene este producto con alimentos, medicamentos, ropa o utensilios domésticos.	
SECCIÓN XV	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
SECCIÓN XVI	
OTRA INFORMACIÓN	