



**HOJA DE SEGURIDAD
POTASIO K25**

| SECCIÓN I | | | |
|--|---|--------------------------------------|-----------|
| IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE | | | |
| MARCA COMERCIAL DE LA SUSTANCIA | | POTASIO K25 | |
| NOMBRE COMÚN O GENÉRICO | | POTASIO | |
| 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 |
| Potasio(K2O) | | 25% | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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 | | | |

| SECCIÓN IV | |
|--|--|
| PRIMEROS AUXILIOS | |
| CONTACTO OCULAR | Lave los ojos con agua limpia por 15 minutos. |
| 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 líquido 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 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. | |
| 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 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 | Líquido café oscuro. |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA | 1.33g/ml. |
| SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES | Soluble. |
| COEFICIENTE DE PARTICIÓN n-OCTANOL/AGUA | No aplica. |
| PUNTO DE EBULLICIÓN | 98-99 °C aproximadamente. |
| PUNTO DE FUSION | No aplica. |
| PH | 5.5 |
| 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) | |
| DOSIS LETAL MEDIA AGUDA DÉRMICA (DL50) | |
| DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50) | |
| SECCIÓN XII | |
| INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA | |
| | |
| 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 | |
| | |