

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****POSIMAG ® Grado 0-0-24****SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	POSIMAG ® Grado 0-0-24		
USO GENÉRICO	Fertilizante simple K para aplicación al suelo.		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	SUPERABONO S.A.S.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Centro Industrial El Dorado; Carrera 88A No. 64D-90; Interior 16 Bogotá, Colombia		
REGISTRO ICA NÚMERO	7801		
CONTACTO	Tel: (571) 2240055 Cel: 3134320431	Web: www.superabono.com	Correo: info@superabono.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

	Palabra de advertencia	Atención
	Indicaciones de peligro	
	H315 Provoca irritación cutánea	
	H320 Provoca irritación ocular.	
H335 Provoca irritar las vías respiratorias y del tracto digestivo.		

Consejos de prudencia (Prevención)

P102	Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Consejos de prudencia (Almacenamiento)

P404	Almacenar en un recipiente cerrado.
------	-------------------------------------

Consejos de prudencia (Eliminación)

P501	Eliminar el contenido/el empaque por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
------	--

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**COMPONENTES POTENCIALMENTE PELIGROSOS**

NOMBRE	CAS NUMBER	CONTENIDO (%)
Cloruro de potasio granulado	7447-40-7	30 - 40

OTROS COMPONENTES

NOMBRE	CONTENIDO (%)
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	24%
Silicio Total (SiO ₂)	18%
Magnesio total (MgO)	6,5%
Zinc Total (Zn)	4,5%
Azufre total (S)	4,0%
Calcio total (CaO)	1,9%

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****POSIMAG ® Grado 0-0-24****SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

CONTACTO OCULAR	En caso de contacto inmediatamente lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos, abriendo y cerrando los párpados ocasionalmente. Llamar a un médico si la irritación persiste.
CONTACTO DÉRMICO	Lavar la piel con agua/ ducharse. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un médico.
INHALACIÓN	Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico
INGESTIÓN	Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD	No es inflamable
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplica
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD	No aplica
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	No se conoce
AGENTES EXTINTORES	Se puede utilizar cualquier medio convencional de extinción disponible: polvo químico seco, agua en forma de rocío, espuma o dióxido de carbono. Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Extinguir el fuego con un agente adecuado. Sí los contenedores están expuestos al fuego y se encuentran totalmente cerrados, es posible enfriarlos con agua en forma de rocío.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Usar equipo de protección personal. Extinguir el fuego con un agente adecuado. Sí los contenedores están expuestos al fuego y se encuentran totalmente cerrados, es posible enfriarlos con agua en forma de rocío.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**ATENCIÓN DE DERRAMES, FUGAS O VERTIMIENTOS**

TÉCNICAS DE CONTENCIÓN	Retire los sacos del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	Vacíe o barra el material y colóquelo en un saco de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
INSTRUCCIONES ESPECIALES	Consulte la sección 13 para su disposición final.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****POSIMAG® Grado 0-0-24****SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Sin datos disponibles
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener la sustancia en sacos y bolsas cerradas para prevenir la absorción de la humedad y luz solar. Se debe proteger de la lluvia.
VENTILACIÓN	Mantener en un área fresca, evitar calentamiento del área, buena ventilación.
MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO	Evitar contacto con ojos, piel y vías respiratorias. Evitar la generación excesiva de polvos, no inhalar. No comer, ni beber durante la utilización del producto. No exponer a una atmósfera húmeda; lavarse completamente luego del contacto. Rotular los recipientes adecuadamente.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Tapabocas
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Gafas de Seguridad (Monogafas)
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Utilice guantes de Caucho, nitrilo o latex.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA O FORMA	Granular
COLOR	Beige
OLOR	Inoloro
ESTADO FÍSICO	Sólido
pH	6,36 en pasta saturada
SOLUBILIDAD	No aplica
HUMEDAD	1,23% p/p
PUNTO DE FUSIÓN	Sin datos disponibles
PUNTO DE EBULLICIÓN	Sin datos disponibles
PUNTO DE INFLAMACIÓN	Sin datos disponibles
TEMPERATURA DE IGNICIÓN	Sin datos disponibles
PRESIÓN DE VAPOR	Sin datos disponibles
DENSIDAD	Sin datos disponibles
DENSIDAD RELATIVA	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
INCOMPATIBILIDAD	Sin datos disponibles
CONDICIONES A EVITAR	Humedad excesiva, calentamiento hasta la descomposición.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	Sin datos disponibles
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	El calentar hasta la descomposición libera humos tóxicos de óxido de potasio y cloruros.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****POSIMAG ® Grado 0-0-24****SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

TOXICIDAD ORAL AGUDA (DL ₅₀)	No aplica
TOXICIDAD DERMICA AGUDA (DL ₅₀)	No aplica
TOXICIDAD INHALATORIA AGUDA (CL ₅₀)	No aplica
CONTACTO OCULAR	No aplica
CONTACTO DÉRMICO	No aplica
INHALACIÓN	No aplica
TOXICIDAD CUTANEA	No aplica


SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

COMPORTAMIENTO EN EL MEDIO AMBIENTE	El producto no es tóxico
BIODEGRADABILIDAD	Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Cualquier cantidad de producto terminado que no pueda ser utilizado, así como sus empaques vacíos, deben manejarse como residuo peligroso a través de entidades autorizadas para su disposición final, en cumplimiento con la normatividad ambiental legal vigente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	DENOMINACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE NACIONES UNIDAS	9. Sustancias Peligrosas Varias
	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN SEGÚN NACIONES UNIDAS	Sin datos disponibles
	GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE	III
	OTROS REQUISITOS	No aplica

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NACIONAL	Resolución ICA 00150 de 2003 Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte 1079 de 2015. Resolución MADS 1407 de 2018
INTERNACIONAL	Actualmente el producto no se comercializa internacionalmente.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****POSIMAG ® Grado 0-0-24****SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- * Fichas de datos de seguridad de materias primas.
- * Reglamento tipo de las Naciones Unidas para el transporte de mercancías peligrosas (Libro naranja). 2016
- * Sistema Globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA - Libro Púrpura). Octava edición. 2019
- * REGLAMENTO (CE) No 790/2009 DE LA COMISIÓN de 10 de agosto de 2009, clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- * Analisis de laboratorio del producto terminado.

FECHA	26/10/2021	ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
CÓDIGO	FRT-SST-055	Gilma Elena Vega Hernández Directora DGA Oscar Mauricio Ruiz Bermudez Director Operaciones Luisa Fernanda López Directora SST Lucía Angela Torres Clavijo Gerente	Gilma Elena Vega Hernández Directora DGA Oscar Mauricio Ruiz Bermudez Director Operaciones Luisa Fernanda López Directora SST Lucía Angela Torres Clavijo Gerente	Lucía Angela Torres Clavijo Gerente
VERSIÓN	3			