

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>  <b>NUTREX K</b>	Fecha de elaboración: marzo 2023 Edición: 1 Página 1 de 8
---	--	---

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

### 1.1 Identificación del producto.

<b>Nombre comercial:</b>	<b>NUTREX K</b>
<b>Nombre de ingredientes activos</b>	Fósforo Potasio

### 1.2 Usos identificados de la sustancia o mezcla.

<b>Uso:</b>	<b>Fertilizante inorganico de uso nutriente vegetal</b>
-------------	---

### 1.3 Datos del proveedor o fabricante.

**Compañía** AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V  
Av. Periférico Sur 3325 Piso 3,  
San Jerónimo Lídice.  
C.P. 10200, La Magdalena Contreras,  
Ciudad de México.  
Tel.: 55 5089-1500 o del interior 800-0211-568

Teléfono de emergencia en el transporte (ANIQ-SETIQ) 24 horas: 800-00-214-00  
55 55-59-15-88

**Teléfono de emergencia en caso de intoxicación** 800 000 2869, Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX), las 24 horas del día, los 365 días del año.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

**Clasificación de acuerdo con NOM-232-SSA1-2009333**

NO APLICA

### 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidas las frases de precaución:

**Etiquetado de acuerdo con NOM**

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

**Símbolo (s)**

NO APLICA

**Palabra de advertencia:** NO APLICA

**Indicaciones de peligro:** NO APLICA

**NUTREX K**

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>  <b>NUTREX K</b>	Fecha de elaboración: marzo 2023 Edición: 1 Página 2 de 8
---	--	---

### 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ningún peligro identificado

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Mezclas

<b>Tipo de formulación</b>	Líquido	
<b>Ingrediente activo</b>	Fósforo Potasio	
<b>Concentración</b>	Fósforo	31.00%
	Potasio	22.00%

### Componentes peligrosos

NOMBRE	No. CAS/No. CE	CONC.
Fósforo	7723-14-0	31.00%
Potasio	7440-09-7	22.00%

### Otros datos.

Sin datos reportados

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo.
<b>Inhalación</b>	Asegúrese que la persona intoxicada respire sin dificultad. Si no puede respirar retire secreciones y cuerpos extraños de vías aéreas y proporcione respiración boca a boca con un trapo de por medio y tráselo rápidamente al servicio médico más próximo.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la parte afectada con agua limpia y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavase por lo menos durante 15 minutos con agua limpia.
<b>Ingestión</b>	Si el producto ha sido ingerido y la persona esta consiente, provoque el vómito inmediatamente introduciendo el dedo en la garganta o administrando agua tibia salada, Si la persona esta inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, NO PROVOQUE EL VOMITO y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

## NUTREX K

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.



	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>  <b>NUTREX K</b>	Fecha de elaboración: marzo 2023 Edición: 1 Página 4 de 8
---	--	---

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para un manejo seguro

<b>Consejos para un manejo seguro</b>	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Comprobar el acceso y el funcionamiento de los medios de seguridad: duchas y lavaojos de emergencia. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
---------------------------------------	---

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<b>Exigencias técnicas para almacenes y recipientes</b>	Almacenar el producto en envases de polietileno, con tapones herméticos, evitando envases metálicos.
<b>Indicaciones para el almacenamiento conjunto</b>	Almacenar en el envase original. Almacenar entre +5°C y +40°C, mantener los envases lejos de fuentes de calor, no apilar los envases, manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Sin información disponible

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección Personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

<b>Protección respiratoria</b>	Cuando se necesiten equipos respiratorios, seleccionar equipos aprobados por NIOSH en base a las concentraciones de los contaminantes en el aire actuales o potenciales y de acuerdo con la Normas reglamentarias apropiadas y / o las recomendaciones de la industria.
<b>Protección de las manos</b>	Manipular con guantes resistentes a los químicos. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Lavar y secar las manos..
<b>Protección de los ojos</b>	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Traje de protección completo contra productos químicos, overol, guantes, lentes de protección, zapatos cerrados, calcetines. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

## NUTREX K

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>  <b>NUTREX K</b>	Fecha de elaboración: marzo 2023 Edición: 1 Página 5 de 8
---	--	---

**Medidas generales de protección y de higiene**

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Forma</b> <b>Color</b> <b>Olor</b> <b>pH</b> <b>Presión de vapor</b> <b>Densidad</b> <b>Solubilidad en agua</b> <b>Punto inflamación</b> <b>Viscosidad, dinámica</b>	Líquido Blanquecino Característico Sin información disponible Sin información disponible Sin información disponible Sin información disponible Sin información disponible Sin información disponible
<b>9.2 Otra información</b>	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1 Reactividad</b>	No determinado
<b>10.2 Estabilidad química</b>	No mezclar con agua.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No mezclar con agua.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	No mezclar con agua.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Información no disponible.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	En caso de incendio, revisar sección 5.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre efectos toxicológicos**

<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (rata) ND
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (rata) ND
<b>Toxicidad aguda dermal</b>	DL50 (rata) ND
<b>Irritación de la piel (conejo)</b>	No Irritante
<b>Irritación ocular (conejo)</b>	No Irritante
<b>Sensibilización (cobaya)</b>	No Sensibilizante

**Toxicidad crónica/Efectos**

<b>Síntomas</b>	Véase la sección 4.2
<b>Carcinogenicidad</b>	No es mutagénico
<b>Mutagenicidad</b>	No es mutagénico

**NUTREX K**

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>  <b>NUTREX K</b>	Fecha de elaboración: marzo 2023 Edición: 1 Página 6 de 8
---	--	---

<b>Efectos neurológicos</b>	No hay información disponible
<b>Toxicidad Reproductiva</b>	No hay información disponible

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad para los peces</b>	Sin information disponible
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	Sin information disponible
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	Sin information disponible

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

<b>Biodegradabilidad</b>	No hay información disponible
--------------------------	-------------------------------

### 12.3 Potencial de bio-acumulación

<b>Bioacumulación</b>	Sin information disponible
-----------------------	----------------------------

### 12.4 Movilidad en suelo

<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay información disponible
------------------------------	-------------------------------

### 12.5 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria	No hay más información ecológica disponible.
--------------------------------------	--

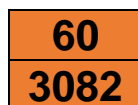
## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Eliminación de la sustancia (residuos):

El residuo de un envase usado será considerado como envase industrial. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con la NOM-002-SCT/2011



<b>14.1 Número ONU</b>	3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el</b>	6.1

**NUTREX K**

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>  <b>NUTREX K</b>	Fecha de elaboración: marzo 2023 Edición: 1 Página 7 de 8
---	--	---

**transporte**

<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente</b>	SI
<b>14.6 Número de identificación de peligro.</b>	60

#### **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (MÉXICO)**

NOM-010-STPS-2014: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

NOM-018-STPS-2015: Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

#### **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en Sección 2**

NO APLICA

**NUTREX K**

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.