



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD INCAPHOS

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA

Nombre del Producto	: INCAPHOS
Sinónimos	: Fertilizante solido.
Fórmula	: P-K-Ca-.Mg-MO
Número Interno	:
Número UN	: N.R
Clase UN	:
Compañía que Desarrolló	
La Hoja de Seguridad	: Esta hoja de datos de seguridad es el producto de la recopilación de información de diferentes bases de datos desarrolladas por entidades internacionales relacionadas con el tema. La alimentación de la información fue realizada por AGROINCA s.a.s.
Compañía que lo Provee	: AGROINCA S.A.S. Cll 44 # 6 EA - 49 Hacienda San Pablo – Vía a Tienda Nueva Tel. 2817035 – 266 04 45 Palmira (Valle) E-mail agroinca@agroinca.com.co Web: www.agroinca.com.co

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Uso	: Fertilización
Componentes	: Roca fosfórica acidulada.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Inhalación	: Causa irritación de la nariz
Ingestión	: Causa irritación gastrointestinal
Piel	: Puede agravar dermatitis existente.
Ojos	: Causa irritación y lagrim

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	: Remueva el aire fresco. Suministre respiración artificial si no respira. Si se dificulta la respiración se debe suministrar oxígeno por personal calificado. Obtenga atención médica.
Ingestión	: NO induzca al vómito. Si el paciente está conciente dar a beber abundantes cantidades de agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
Piel	: Inmediatamente remueva ropa y zapatos contaminados. Lave la piel con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa antes de re-usarla.

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de Inflamación (°C)	: N.A
Temperatura de Auto ignición (°C)	: N.A
Límites de Inflamabilidad (%V/V)	: N.A
Peligros de Incendio y/o Explosión	: No es un producto combustible.
Medios de Extinción	: polvo químico seco, espuma tipo alcohol o multipropósito.
Productos de la Combustión	: Vapores nitrosos y dióxido de azufre
Precauciones para evitar Incendio y/o explosión	:

Instrucciones para combatir

El fuego : Evacue o aisle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección, ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. Refrigere con agua los contenedores expuestos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacue o aisle el área de peligro use equipo de protección personal. Para derrames grandes lave el área del derrame con abundante agua.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice el equipo de protección personal. Lávese completamente con agua y jabón después de manipularlo. Manipule el producto con ventilación localizada en el punto emisión de los vapores. Mantenga las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, mantenga el contenedor cerrado.

Almacenamiento : Lugares con ventilación adecuada, secos y que no pasen temperaturas bajas extremas. Lejos de agentes oxidantes, cáusticos. Separado de materiales incompatibles. Rotule los recipientes adecuadamente.

Tipo de recipiente: tanques en fibra de vidrio, varitainers plásticos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería : Sistema de ventilación local y generalmente resistente a la corrosión, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Debe disponerse de duchas y estaciones de lava ojos. Evaluación y control de las condiciones de exposición y optimización del proceso.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los Ojos y Rostro : Mono gafas y careta.

Protección de Piel : Guantes de nitrilo, atuendo impermeable, botas.

Protección Respiratoria : Equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.

Protección en Caso de Emergencia : Equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, olor y Estado Físico : **solido grisáceo con ligero olor dulce.**

Punto de Ebullición (°C) : N.R

Punto de Fusión (°C) : N.R

Densidad Relativa del Vapor (Aire=1) : N.R

Presión de Vapor (mm Hg) : N.R

Viscosidad (cp) : N.R

pH : **5-7**

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a Evitar : Agentes oxidantes fuertes, metales activos fundidos (Magnesio, Aluminio), se descompone en el aire a temperaturas elevadas (por encima de los 1090°C) formando óxidos de azufre y de nitrógeno.

Productos de Descomposición Peligrosos : Se descompone en el aire a temperaturas elevadas (por encima de los 1090°C)

formando óxidos de
azufre y de nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

N.R

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

N.R

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Trate los desechos de acuerdo a las leyes locales, estatales y forestales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

N:R

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Transito y Transporte Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehiculo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Ministerio de Transporte. Resolución N° 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
3. Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986, por lo cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a los residuos especiales.

SECCIÓN 16: OTRAS

INFORMACIONES

ENTIDAD	CUIDAD								
	BOGOTÁ	BUCARAMANG A	CÚCUTA	CARTAGEN A	GIRARDOT	BARRANQUILL A	MEDELLÍN	PEREIRA	CALI
BOMBEROS	2175300/2355166/ 119	6526666-119 01800091601 2 01800094141 4	712256- 119	6600532- 119	0918310433	3589537	123	3264612/1 19	8821252
POLICÍA NACIONAL	112	6333268- 6339015 112	760623- 112	112	8310976/83268 16	3406655	123	3358912/1 12	112/88261 00
CRUZ ROJA	4280111	6330000- 6305132	714156- 132	6625311- 132	8335763	3588514	123	3241746/1 32	5184200
OFICINA ATENCIÓN DESASTRES	4297414	6422131	730087	111	8335494	3511177	123	3248036	6604826