

Nombre: HI-PHOS

Mayo 2020

Página 1 de 6

HOJA DE SEGURIDAD

HI-PHOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / PRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: **HI-PHOS**
Uso: Fertilizante.
Importado y Distribuido por: **FMC LATINOAMERICA S.A.**



**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:
1800-VENENO (836366)
ATENCIÓN LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
231-633-2	7664-38-2	C: R34	Skin Corr. 1B: H314	10-30%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación (DSD/DPD): Xi: R36/38
Clasificación (CLP): * Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315
Efectos adversos: Irrita los ojos y la piel

Elementos de la etiqueta (CLP)

Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.

Palabras de advertencia: Atención

Pictogramas de peligro: GHS07: Signo de exclamación



Consejos de prudencia: P264: Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
Quitarse

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P332+313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Elementos de etiqueta (DSD/DPD)

Símbolos de peligro:

Irritante.



Frases de riesgo:

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua

S37/39: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

S49: Consérvese únicamente en el recipiente de origen

PBT:

Este producto no está identificada como una sustancia PBT.

4. PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCION DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.

Ingestión:

Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito.

Contacto con la piel:

Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos:

Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS RETARDADOS

Inhalación:

Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

Ingestión:

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Contacto con la piel:

Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos:

Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Efectos retardados/ inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Tratamiento inmediato/especial: Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Medio de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

Peligro de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado.

Precauciones ambientales: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

Procedimientos de limpieza: Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua. Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. Consultar la sección 13 de FDS para conocer un método de eliminación apropiado.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área.

Condiciones de almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Almacene lejos de las heladas. Mantener por encima de 5°C.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

Usos específicos: Sin datos disponibles.

8. CONTROL A EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Ingredientes peligrosos:

ACIDO FOSFORICO ...%

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

	Valores límite de la exposición:		Polvo susceptibles de ser respirado	
	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-





DNEL/PNEC

Sin datos disponibles

Controles de ingeniería:

Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Equipo de protección personal:

- Protección respiratoria:  No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
- Protección de manos:  Guantes resistentes a ácidos.
- Protección de ojos:  Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.
- Protección del cuerpo y piel:  Prendas protectoras impermeables.
- Medio ambiente: Consulte la normativa específica del Estado Miembro para conocer los requisitos necesarios bajo la normativa medioambiental comunitaria

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Rojo
Olor:	Inodoro
Comburente:	No comburente (según criterios CE)
Solubilidad en agua:	Soluble
Densidad relativa:	Approx 1.44
pH	Approx 2.2

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Reactividad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.
Reacciones peligrosas:	No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.
Condiciones a evitar:	Calor.
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión emite vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos

ACIDO FOSFORICO ... %

ORAL	RAT	LD50	1530	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Irritación	OPT DRM	Peligroso: calculado

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos:	Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.
Ingestión: Inhalación	Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.
Efectos retardados/ inmediatos:	Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Eco toxicidad:	Sin datos disponibles.
Persistencia y degradabilidad:	Sin datos disponibles.
Potencial de bioacumulación:	Sin datos disponibles.
Movilidad:	Se absorbe rápidamente en el suelo.
PBT:	Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.
Otros efectos nocivos:	Ecotoxicidad negligible.

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION

Operaciones de eliminación:	Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.
Eliminación de embalaje:	Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.
Nota:	Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número ONU:	N/A
Nombre propio de transporte:	NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.
Clase de transporte:	N/A
Grupo de envases:	N/A
Ambientalmente peligroso:	No
Contaminante marino:	No
Precauciones particulares:	No hay precauciones especiales.
Transporte a granel:	No sean transportados en camiones cisterna a granel

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Normativas concretas:	No procede.
Evaluación de la seguridad química:	El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Información adicional	Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010. * Se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.
Frases de sección 2 y 3	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. R34: Provoca quemaduras. R36/38: Irrita los ojos y la piel.

Renuncia legal:

La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.

17. BIBLIOGRAFÍA



+FMC