

HOJA DE SEGURIDAD MONOPEL

IDENTIFICACIÓN DEL
PRODUCTO Y FABRICANTE
INSECTICIDA

NOMBRE COMERCIAL:
MONOPEL 60% SL

NOMBRE QUÍMICO:
Dimetil (E)-1-metil-2-(metil carbamoil)
vinil fosfato

FAMILIA QUÍMICA:
Organofosforado

RESTRICCIONES DE USO:
-

NO. DE CAS:
6923-22-4

FÓRMULA QUÍMICA:
 $7H_{14}NO_5P$



FABRICANTE:
United Phosphorus de México S. A.
de C.V.

TELÉFONO DE CONTACTO:
TELS. (55) 41967031 AL 37 FAX (55)
41967039

EMERGENCIAS:
-

SETIQ:
-

SECCION 2 – COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

	% DE PUREZA	CAS NO.
Monocrotofos	60% A.I.	6923-22-4
Otros Ingredientes	40 %	

SECCION 3 – RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

RESUMEN DE EMERGENCIA

Líquido café claro a oscuro.
Inhibidor de la colinesterasa
Nocivo si se ingiere.
Mantener fuera del alcance de los niños.

PELIGROS POTENCIALES A LA SALUD:

OJO: El contacto puede causar leve irritación ocular.
PIEL: El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación.
INHALACION: La concentración de polvos o neblinas puede ser perjudicial o irritante si inhala.
INGESTION: Este material puede ser dañino si se ingiere. Los signos y síntomas incluyen dolor de cabeza, mareos, debilidad, dilación de pupilas, visión borrosa, salivación excesiva, y flujo nasal, calambres abdominales, náuseas y vómitos.

SECCION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SI ES INHALADO:	Retirar a la persona del área de exposición al aire fresco, si no respira, dar respiración artificial, preferentemente de boca a boca, busque atención medica
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:	Retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
EN CASO DE INGESTIÓN:	Beber 1 o 2 vasos de agua tibia con una cucharada sopera de sal e inducir al vomito tocando la parte posterior de la garganta con un dedo. Contacte inmediatamente a un doctor, centro de toxicología o a un centro de emergencias antes de inducir al vomito. No induzca al vomito o suministre algo por la boca a una persona inconsciente.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuague con abundante agua durante 15 minutos. Si persiste la irritación, vea a un medico. ANTIDOTO: Si aparecen signos de inhibición de la colinesterasa, la atropina es un antídoto. 2 – PAM también se puede utilizar en conjunto con la atropina, pero no debe ser utilizado solo.

DE VENTA EN:



Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800



ANTIDOTO:	Si aparecen signos de inhibición de la colinesterasa, la atropina es un antídoto. 2 – PAM también se puede utilizar en conjunto con la atropina, pero no debe ser utilizado solo.
NOTA PARA EL MEDICO:	Monocrotofos es un inhibidor de la a colinesterasa.

SECCION 9 – PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable.
CONDICIONES A EVITAR:	Altas temperaturas y exceso de humedad.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROSQUIMICOS:	materiales alcalinos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:	La descomposición térmica puede liberar óxidos tóxicos de fosfato y de carbón; cloruro toxico y corrosivo y gas fosgeno toxico.
PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN:	El producto no sufrirá polimerización.

SECCION 11 – INFORMACIÓN TOXICOLOGICA (Técnico)

TOXICIDAD AGUDA:	Oral DL 50 (rata,)	– 18-20 mg/kg de peso corporal
	Dermal DL 50 (rata)	– 130 - 250 mg /kg de peso corporal
	Inhalatoria CL 50 (rata)	– 0.08mg/l de aire
	Irritación ocular (conejo)	– No Irritante
	Irritación cutánea (conejo)	– No Irritante

SECCION 12 – INFORMACION ECOLOGICA
RESUMEN ECOLÓGICO:

Este plaguicida es toxico para aves. No lo aplique directamente al agua y áreas donde el agua este presente.

Este plaguicida es altamente toxico para las abejas

SECCION 13 – DISPOSICION FINAL

Residuos – Deseche de acuerdo con las normas federales, las leyes estatales, locales y regulaciones.

Recipiente – No vuelva a usar el envase. Deseche los envases vacíos en un relleno sanitario o incinere para evitar la contaminación del medio ambiente o del agua.

RESIDUOS – DESECHE DE ACUERDO CON LAS NORMAS FEDERALES, LAS LEYES ESTATALES, LOCALES Y REGULACIONES.

UN No. - 3018

IMDG - 6219

Clase y Grupo de Embalaje – 6.1 and II Etiqueta – Toxic M.P.

EMS No. 6.1-02

SECCION 15 – DATOS DE MANUFACTURA/ PROVEEDOR

Dirección: GABRIEL MANCERA No. 1815 – 402 COL. DEL VALLE SUR

DELG. BENITO JUAREZ

MÉXICO, DF C.P. 03100

Tel. 55 4196 7031 al 37

Fax. 55 4196 7039

SECCION 16 - GARANTIA

La información contenida en esta hoja de datos de materiales se cree que es una representación confiable pero no, se hacen garantía o garantías de cualquier clase en cuanto a su exactitud, idoneidad para un uso particular o los resultados que se obtengan de ellos. No obstante, asegure que la información contenida en la hoja



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800



de seguridad es relevante para el formulador del producto/manipulación o venta según el caso puede ser por nosotros. United Phosphorus de México. No otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la adecuación de este documento para cualquier propósito en particular.

