

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-IN-20
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 1 de 6

TROPA 75 PS**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS Tropa 75 PS	1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS Acefato: O,S-Dimetil acetilfosforoamidotoato FAMILIA QUÍMICA Organofosforado FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA $C_4H_{10}NO_3PS$ % INGREDIENTE Nonilfenol Etoxilado: 16.5%
1.3. USO Insecticida	1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR Westfix, S.A. de C.V. DOMICILIO COMPLETO Av. Lázaro Cárdenas 2315, Col. Valle del Álamo, Guadalajara, Jalisco. C.P. 45500
1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN WESTFIX: (01) 33 30025300 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA H302. Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4). H312. Nocivo en contacto con la piel (Categoría 4). H315. Provoca irritación cutánea (Categoría 2). H320 Provoca irritación ocular (Categoría 2B). H332. Nocivo si se inhala (Categoría 4).
2.2. SEÑALIZACIÓN
2.3. OTROS PELIGROS P101. Si se necesita consultar a un médico tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102. Mantener fuera del alcance de los niños. P103. Leer la etiqueta antes del uso. P202. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P260. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-IN-20
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 2 de 6

P262. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P263. Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y lactancia.
P264. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P272. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273. No dispersar en el medio ambiente.
P280. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/ojos.
P301+P310. En caso de ingestión llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
P302+P352. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
P304+P340. En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P404. Almacenar en un recipiente cerrado.
P501. Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado.

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. INGREDIENTES	3.2. CONCENTRACIÓN	3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Acefate	75.0%	30560-19-1	2783
Ingredientes inertes	25.0%	ND	

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**A) CONTACTO CON LOS OJOS**

Lavar inmediatamente con agua corriente abundante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto si es posible. Si es necesario, busque atención médica.

B) CONTACTO CON LA PIEL

Enjuagar con bastante agua; usar jabón o detergente si es posible. Quitar la ropa muy contaminada, incluyendo los zapatos, lavar esa ropa antes de volver a usarla.

C) INGESTIÓN

Que la persona beba un vaso de agua si puede ingerirlo. No inducir el vómito a menos que haya sido indicado por un centro de control de envenenamiento o un médico.

D) INHALACIÓN

Utilizar protección respiratoria adecuada antes de un rescate. Inmediatamente, retirar a la víctima del área de exposición hacia un área de aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial; si respira con dificultad, administrar oxígeno. Obtener atención médica.

4.1. DATOS PARA EL MÉDICO

No es conocido antídoto específico. Direccionar el tratamiento de acuerdo con los síntomas y las condiciones clínicas del paciente.

4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)

No hay antídoto específico.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-IN-20
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 3 de 6

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN				
NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/>	ESPUMA <input type="checkbox"/>	CO ₂ <input type="checkbox"/>	PQS <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL En un evento de incendio, usar ropa completamente protectora y un aparato de respiración autónoma aprobado por NIOSH con careta completa operable de acuerdo a la demanda de presión o cualquier otro modo de presión positivo.				
5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO Mantener a la gente innecesaria lejos. Utilizar la menor cantidad posible de agua. Colocar diques en el área de incendio para prevenir la expansión del material. Descontaminar al personal de emergencia con agua y jabón antes que abandonen el área de incendio. Evitar respirar polvos, vapores y humos de los materiales en combustión. Controlar el escurrimiento de agua.				
5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL ND				
5.5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD ND				

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME
Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia Utilizar equipo de protección adecuado. Mantener al personal innecesario lejos
Precauciones Medioambientales Retirar los contenedores del derrame a un área segura. EVITAR que el agua utilizada se vaya al drenaje. No permitir que el material contamine los sistemas profundos de agua
Métodos y materiales de aislamiento y limpieza Aislar el área de peligro y prohibir el acceso. Recoger rápidamente el material derramado con pala o aspiradora industrial aprobada y ponerlo en contenedores sellables, y después llevarlo a un lugar seguro para su desecho.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO
Recomendaciones Técnicas: ND
Medidas de precaución personal: Evitar el contacto con ojos, piel o ropa. No respirar el polvo. Quitarse la ropa contaminada inmediatamente. Lavarse muy bien con agua y jabón después del manejo
Almacenamiento: Almacenar en áreas secas y bien ventiladas. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar únicamente en el contenedor original. Evitar almacenarlo junto con agua, comida o alimento para animales. Evite el contacto con fertilizantes, fungicidas y semillas durante el almacenamiento.
Materiales para Embalaje ND


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-IN-20
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 4 de 6

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL
Protección de las manos:

Guantes de Goma, PVC (Cloruro de polivinilo), Nitrilo.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con protección lateral o amplia visión.

Protección de la piel y el cuerpo:

Delantal de PVC. Recomendamos el uso de botas/zapatos de seguridad. Ropa de algodón.

Otros equipos de protección:

En caso de emergencia o contacto con altas concentraciones del producto, utilizar máscaras autónomas o con aire suministrado. Se recomienda máscara con filtro para polvos y partículas en caso de exposición a vapores /aerosoles.

8.2. VENTILACIÓN

ND

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) ND		9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) ND	
9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) ND		9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) ND	
9.5. DENSIDAD (g/mL) 1.00		9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) ND	
9.7. PESO MOLECULAR NA		9.8. ESTADO FÍSICO Sólido (polvo)	
9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1) ND		9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA Soluble	
9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20°C) ND		9.12. % DE VOLATILIDAD ND	
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN ND		9.14. OTROS DATOS Color: Blanco Olor: Pungente pH (solución 1%): 2.77	
INFERIOR		SUPERIOR	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA Estable en las condiciones normales de uso y almacenaje.	10.2. CONDICIONES A EVITAR Altas temperaturas, fuentes de ignición y exposición prolongada al aire.
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) Evite el contacto con: Agentes oxidantes fuertes. Bases y ácidos fuertes a altas temperaturas. Los compuestos con alta afinidad por los grupos hidroxilo.	10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN En caso de combustión puede generar monóxido de carbono, además de CO ₂ .
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PUUEEE OOCURRRIR <input type="checkbox"/> NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-IN-20
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 5 de 6

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**EFFECTOS A LA SALUD****11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA****A) CONTACTO CON LOS OJOS**

Puede causar irritación severa. Daño a la córnea.

B) CONTACTO CON LA PIEL

El contacto prolongado y/o repetido puede causar: Irritación moderada. Dermatitis.

C) INGESTIÓN

En grandes cantidades puede causar: Malestar abdominal. Irritación gastrointestinal. Náuseas. Diarrea. Efectos en comparación con los homólogos.

D) INHALACIÓN

Debido a su baja presión de vapor, es poco probable que cause problemas de inhalación a temperatura ambiente. Los vapores del líquido a altas temperaturas o la niebla del producto, en altas concentraciones, pueden causar irritación del sistema respiratorio

11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

ND

**SUSTANCIA QUÍMICA
CONSIDERADA COMO****CANCERÍGENA** **MUTAGÉNICA** **TERATOGENICA** **OTROS** **INFORMACIÓN COMPLETA (DL₅₀, CL₅₀, ETC.)**

Inhalación: CL₅₀: 5.452 mg/L de aire.

Oral: DL₅₀: 830.2 mg/kg.

Contacto con la Piel: DL₅₀> 2000 mg/kg.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Aves: DL₅₀ para patos Mallard 350, pollos 852 y faisanes de cuello anillado 140 mg/Kg

Peces: CL₅₀ (96 hrs) para trucha Arcoiris > 1000, algas EC₅₀ (72 hr) > 980 mg/L.

Abejas: DL₅₀ (contacto) 1.2 µg/abeja

Algas: EC₅₀ (72 hr) > 980 mg/L

Daphnia: EC₅₀ (48hr) 67.2 mg/L/ NOEC 43 mg/L.

Persistencia y Degradabilidad

ND

Potencial de bioacumulación

ND

Movilidad en el suelo

ND

Otros Efectos Adversos

ND

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**Producto**

El desecho del producto debe ser tratado, almacenado, transportado y eliminado de acuerdo con las normas de disposición locales. No vaciarlo en drenajes ni en depósitos de agua.

Embalaje

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-IN-20
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 6 de 6

Disponer conforme a la legislación vigente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque: PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFOSFORO, SOLIDO, TOXICO

Nombre Técnico: ACEFATE 75%

ONU o Número ID: 2783

Clase o división: 6.1

Tipo de empaque: I

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STO-2015, NOM-002-SCT-2011, NOM-003-SCT-2008

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y uso del producto. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.