

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE**

1.1. PRODUCTO:	SOWER ULTRA
1.2. FABRICANTE:	FARMCHEM S.A. B. Císaro s/n - Parque Industrial Junín 6000 - JUNÍN (Pcia de BsAs)
1.3. FÓRMULA	Iprodione 35 g
1.4. N° CERTIFICADO SENASA	3844
1.5. NOMBRES QUÍMICOS	Iprodione:3-(3,5-diclorofenil)-N-isopropil-2,4-dioximidazolidine-1-carboxamida
1.6. CAS N°	Iprodione: 36734-19-7
1.7. FÓRMULA MOLECULAR	Iprodione.: C ₁₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₃ O ₃
1.8. PESO MOLECULAR	Iprodione: 330,2
1.9. USO	Fungicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1. INFLAMABILIDAD	No Inflamable.
2.2. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Clase II Producto Moderadamente Peligroso

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

3.1. ASPECTO FÍSICO	Líquido
3.2. COLOR	Beige claro a grisáceo
3.3. OLORES	Característico.
3.4. DENSIDAD RELATIVA A 20°C	0,350 g/cc
3.5. PUNTO DE INFLAMACIÓN	N/C
3.6. TIPO DE FORMULACION	Suspensión Concentrada
3.7. PRESIÓN DE FUSIÓN	N/C

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: retirar a la persona del sitio de exposición y trasladarlo a un lugar ventilado. Administrar oxígeno de ser necesario.

PIEL: Quitar rápidamente la ropa y calzado contaminados, lavar con abundante agua y jabón las zona del cuerpo expuestas al producto.

OJOS: Lavar con abundante agua o solución fisiológica durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

INGESTIÓN: Si la ingesta fue accidental y la persona esta consciente provocar el vómito con agua salada caliente o solución de mostaza y luego suministrar carbón activado y purgante salino no oleoso (sulfato de sodio: 30 gr.). Nunca suministrar nada por boca, ni inducir el vómito a una persona inconsciente. Asistencia médica inmediata. En todos los casos obtener asistencia médica.

ADVERTENCIAS PARA EL PERSONAL QUE PRACTICA PRIMEROS AUXILIOS: Retire la persona de la zona peligrosa. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Observar las medidas de protección personal. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada ó empapada.

NOTAS PARA EL MÉDICO TRATANTE: Tratamiento: Auxilios elementales, descontaminación y tratamiento sintomático. Monitorear la respiración y las funciones cardíacas. Efectuar lavado de estómago y administrar a continuación carbón medicinal y sulfato sódico. Medidas de seguimiento: Abstinencia estricta de alcohol durante 1-2 semanas, por el efecto Antabuse

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico, espuma, spray de agua, dióxido de carbono.

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS: Circunscribir el área. Evacuar al personal a un lugar seguro. Extinguir el fuego desde un lugar protegido. Contener el agua con que se controla el fuego para su posterior eliminación, recogiéndola en recipientes rotulados. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado. Usar equipo completo de ropa protectora y aparato de respiración autónomo.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL: Manipular con cuidado y con protección adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos. Usar antiparras con máscara facial guantes, botas, delantales y ropa protectora de material impermeable. Evitar la inhalación. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo y almacenamiento. Después del manipuleo del producto higienizarse completamente (ducha, baño, incluido el cabello), cambiar la ropa y lavarla antes de volverla a usar separada de la de uso diario. Mantener el área de trabajo bien ventilada, disponer de lava ojos, lluvia de seguridad

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original y bien cerrado, en lugar fresco, seco y con buena ventilación, elevado del suelo, alejado de fertilizantes y de productos alimenticios. Mantener lejos del alcance de los niños y personas inexpertas. No exponer el producto a altas temperaturas y humedad.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: No presenta reacciones peligrosas cuando se almacena y se manipula de acuerdo a las instrucciones recomendadas. No exponer el producto al calor y humedad.

REACTIVIDAD: Evitar soluciones alcalinas o ácidas fuertes.

8. INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD ORAL AGUDA (DL50 en ratas): 3500-4000 mg/kg

TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN (LC 50 en ratas) : >1,86 mg/l

TOXICIDAD DÉRMICA (DL50 en ratas) 2500 mg/kg

SENSIBILIZACIONES ALÉRGICAS: No sensibilizante

IRRITACIÓN DE LA PIEL: Moderadamente irritante

IRRITACIÓN DE LOS OJOS: Moderadamente irritante

9. ACCIONES DE EMERGENCIA

DERRAMES: Si se produce un derrame, señalar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales. Utilizar indumentaria apropiada para la limpieza (protector facial, máscara, guantes y botas de goma). Tanto del producto como de la solución preparada se inactivará con cal o soda cáustica. Agregar material absorbente (arena, tierra). Barrer y disponer en contenedores bien identificados como así también el agua de lavado para su posterior eliminación. Lavar el área con agua amoniacal o solución detergente. No contaminar fuentes de agua.

FUEGO: Usar extintores con gas carbónico, polvo químico seco, espuma universal, niebla de agua. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

DISPOSICIÓN FINAL: Los envases vacíos se someterán al triple lavado y se inutilizarán perforándolos. Los desechos del uso o derrames, los envases vacíos previamente inutilizados y los sobrantes de caldo de pulverización deberán ser eliminados preferentemente por incineración controlada, en incineradores aprobados para productos químicos o por otro método que disponga la legislación vigente.

11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

11.1. TERRESTRE

Transportar solamente el producto en envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos. N° ONU 3077.



11.2. AÉREO

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

11.3. MARÍTIMO

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

FARMCHEM S.A. suministra información a los efectos que las personas involucradas en el manipuleo, almacenaje y transporte de nuestros productos, estén interiorizados de los riesgos y de su control. La responsabilidad por posibles daños a personas, o bienes corresponde exclusivamente a los usuarios y en ningún caso a FARMCHEM S.A.