

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGRIPYR 400 SC



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

- . **Nombre comercial:** AGRIPYR 400 SC
- . **Ingrediente Activo:**
PRIMETANIL CAS: 53112-28-0

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

- . Uso General: Fungicida
- . Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada SC

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor UPL Colombia S.A.S
Carrera 2 este N° 15 – 82 Madrid Cundinamarca
Calle 127 a # 53A-45 Torre 2 Of 501 Centro empresarial Colpatría
Teléfono (507) 5111888 Ext 209

1.4. Teléfonos de emergencia

En Colombia: CISPROQUIM: (57)12 886012 BOGOTA - 01 8000 91 60 12 FUERA DE BOGOTA

En Ecuador: Servicio de atención toxicológica: 1800 V E N E N O o al 9 1 1, (836366). Para emergencias químicas como derrames, fugas, incendios, explosiones e intoxicaciones; llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas) 1800-59-3005 (Ecuador).

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- . Nocivo en caso de ingestión. Categoría 4. H302
- . Nocivo en contacto con la piel. Categoría 4. H312
- . Nocivo si se inhala. Categoría 4. H332
- . Tóxico para organismos acuáticos. Categoría 2. H401

2.2. Elementos De La Etiqueta

Pictograma según aplique:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

VERSION: 6
REVISION: 21-Nov-2023

SDS-H&S-003
VERSIÓN 1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AGRIPYR 400 SC

- . **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- . **H332:** Nocivo si se inhala
- . **H312:** Nocivo en contacto con la piel.
- . **H401:** Tóxico para organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

- . **P264:** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- . **P270:** No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- . **P273:** Evitar su liberación al medio ambiente.

2.3. Otros Peligros

Sin datos disponibles

SECCIÓN 3: SECCIÓN: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIA

| INGREDIENTES | CAS | CONTENIDO |
|--------------|------------|-----------|
| Pirimetanil | 53112-28-0 | 400 g/L |

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS

- . **OJOS:** Enjuague inmediatamente con agua manteniendo los párpados abiertos, durante 15 minutos. Solicite atención médica.
- . **PIEL:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Quitar la ropa y/o el calzado contaminado. Solicite atención médica.
- . **INGESTIÓN:** Enjuague la boca con agua y beba 2 vasos de agua. No induzca al vómito. No suministre algo vía oral a una persona inconsciente. Solicite atención médica. Tratamiento sintomático
- . **INHALACIÓN:** Lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria suministre oxígeno. Solicite atención médica

4.2. INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, DE TRATAMIENTO ESPECIAL

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- . **OJOS:** Produce irritación e incluso lesiones severas y permanentes si el ojo está salpicado.
- . **PIEL:** Moderada irritación dérmica y ligera sensibilización cutánea.
- . **INGESTIÓN:** Tóxico por ingestión, puede causar tos, náusea, somnolencia, dolor de cabeza y vómito.
- . **INHALACIÓN:** Puede producir irritación en la nariz y la garganta, dolor de cabeza o náusea si es inhalado en grandes cantidades.
- . **EFFECTOS CRÓNICOS:** No es carcinógeno, mutágeno ni teratogeno (Ingrediente activo).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGRIPYR 400 SC



SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

- Producto químico seco; dióxido de carbono; espuma y agua pulverizada.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

- Sin Datos disponibles

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Los bomberos deben usar equipo completo de emergencia con aparato respirador autónomo y vestuario protector completo. Durante el incendio se pueden generar gases irritantes o tóxicos por descomposición térmica o combustión. El recipiente cerrado se puede romper al exponerse al calor extremo

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

- Sin datos disponibles

6.2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

- Sin datos disponibles

6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

- **DERRAMES PEQUEÑOS:** Absorber el derrame con un material inerte (por ejemplo arena o tierra secas), a continuación colocar en un recipiente de desechos de productos químicos.
- **DERRAMES GRANDES:** Aislar el área de riesgo e impedir la entrada a personal no autorizado o sin la protección requerida. Contener el líquido derramado con arena o tierra. Usar pala de plástico o aluminio para transferir el material de desecho absorbido a un recipiente que pueda cerrarse. Impedir que el derrame se vierta en sifones y cunetas que conduzcan hacia corrientes de agua naturales.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

- **MANEJO:** No manipule el material cerca de alimentos o agua para beber. Evite el contacto con los ojos. Mantenga el recipiente cerrado. Usar solo en un área bien ventilada. Lavarse cuidadosamente después de manejarlo.
- Evitar la respiración de vapor en forma prolongada. Evitar el contacto con la piel en forma prolongada. Usar conexión tierra y de seguridad cuando se transfiera material para evitar la descarga estática, el fuego o la explosión. Usar herramienta a prueba de chispas

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES.

- **ALMACENAMIENTO:** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase lejos del calor, las chispas, las llamas y la luz solar directa. Los recipientes vacíos pueden retener residuos de productos. Las precauciones se aplican a los recipientes vacíos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

- TLV (Valores Umbrales Límite): sin información disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AGRIPYR 400 SC

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

- . **CONTROL DE LA EXPOSICIÓN:** Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.

8.3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

- . **PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Un programa de protección respiratoria que llene los requisitos de OSHA y ANZI Z88.2 debe observarse. En caso de ventilación insuficiente llevar una mascarilla certificada. Los respiradores de aire deben estar equipados con cartuchos aprobados por NIOSH para protección contra pesticidas.
- . **PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas. Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables, delantal resistente a los químicos para evitar el contacto repetido con la piel.
- . **PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Gafas de seguridad contra salpicaduras de materiales químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

- . **ASPECTO:** Líquido blanco y opaco sin olor característico
- . **DENSIDAD:** 1.845 g/ml a 20°C
- . **PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** >110°C
- . **pH:** 5.8 a 20°C
- . **Explosividad:** NO ES EXPLOSIVO
- . **Corrosividad:** NO ES CORROSIVO

SECCIÓN 10: SECCIÓN: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

- . Sin datos disponibles

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

- . Estable en condiciones normales de almacenamiento

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

- . Sin datos disponibles.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

- . Proteger de las radiaciones solares directas. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

- . Sin datos disponibles.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

- . Por descomposición térmica, riesgo de formación de Óxidos de carbono. Puede generar otro tipo de gases tóxicos, aún no identificados

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. TOXICIDAD AGUDA

- . Por ingestión: Oral DL50 (rata) > 2000 mg/kg
- . Por inhalación: CL50 > 2.6 mg/L de aire /Hora

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AGRIPYR 400 SC

- . Por contacto Dérmico: DL50 (rata): >2000 mg/kg

11.2. INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS

- . Irritación: No es irritante
- . Sensibilización: ligero sensibilizante dérmico

SECCIÓN 12: SECCIÓN: INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGIA

12.1. TOXICIDAD

Ingrediente activo

- . EEC Codorniz americana: 41.748 mg/kg
- . Trucha arcoiris: 10.56 mg/kg
- . Abeja oral: 100 µg /abeja
- . Abeja contacto: 100 µg /abeja

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

- . Sin datos disponibles

12.3. MOVILIDAD EN EL SUELO

- . Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

INFORMACIÓN SOBRE ADMINISTRACIÓN DE DESECHOS: Al eliminar el contenido no usado, las opciones preferidas son enviar al recuperador autorizado, o a incineradores permitidos. Cualquier procedimiento de eliminación debe cumplir las regulaciones pertinentes (consúltese a la entidad ambiental correspondiente respecto de las reglas especificadas). No se debe verter en el alcantarillado, en terreno o en cualquier masa de agua. Los contenedores vacíos deben disponerse según las normas vigentes después de un triple lavado. No corte o sulte contenedores metálicos, los vapores que se forman pueden crear peligro de explosión

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. NÚMERO ONU O NÚMERO ID

- . Número ONU: 3082

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

- . CLASIFICACION NACIONES UNIDAS: 9



14.3. CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE

- . Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas:

No aplica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AGRIPYR 400 SC

14.4. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

- . Sin datos disponibles

14.5. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

- . CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III Ligeramente peligroso

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

15.1. REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

- . Decreto 1496 de 2018, Sistema globalmente armonizado
- . Resolución 0773 de 2021, aplicación del sistema globalmente armonizado
- . Decreto 1843 de 1991, uso y manejo de plaguicidas
- . Ley 430 de 1998, desechos peligrosos
- . Decreto 321 de 1999, mediante el cual se adopta el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.
- . Decreto 1609 de 2002, mediante el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- . Resolución 03759 de 2003 – ICA
- . Decreto 1180 de 2003 – Licencias ambientales
- . NTC 1692. Transporte de Mercancías Peligrosas. Clasificación y Rotulado.
- . NTC 4435. Transporte de Mercancías. Hojas de Seguridad para Materiales. Preparación

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

UPL COLOMBIA S.A. considera que la información contenida en este documento es correcta y actual, pero aclara que fue recopilada de distintas fuentes por lo que no debe ser interpretada como una garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa. Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.