



HOJA DE SEGURIDAD Propanil 48% EC

1. Identificación del producto y compañía

Detalles de la compañía:	GSP Crop Science Private Limited 404, Lalita Complex, 352/3 Rasala Road, Navrangpura, Ahmedabad 38009, Gujarat, India.
Número de teléfono de emergencia:	91-79 26466580
Nombre del producto:	Propanil 48% EC
Grupo químico:	Anilida
(CAS#):	709-98-9
Nombre químico:	3',4' – dichloropropionanilide.
Peso molecular:	218,1
Usos:	Herbicida agrícola.

2. Composición del producto

Propanil i.a.:	48%.
Otros ingredientes no peligrosos:	hasta 100%.

3. Identificación de riesgos para la salud

Contacto dermal:

Puede irritar la piel. La toxicidad dermal de este producto es baja. Sin embargo, el contacto con la piel debe ser evitado. Este producto no es un sensibilizador de la piel.

Contacto ocular:

Este producto puede ser ligeramente irritante para los ojos. Sin embargo, es poco probable que cause más que un malestar transitorio y leve. También es poco probable que cause efectos duraderos.

Inhalación:

Puede ser un leve irritante respiratorio.

Ingestión:

La toxicidad aguda de este producto es baja, pero puede ser nocivo si se ingiere una gran cantidad.

Medioambiental:

Levemente tóxico para los organismos acuáticos.

Incendio y Explosión:

No inflamable y explosivo.



4. Primeros auxilios

Contacto con la piel: lavar con jabón y agua, quitar la ropa contaminada, buscar atención médica.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica si se inicia y/o persiste la irritación.

Inhalación: llevar al aire libre. Si no respira, seguir las prácticas de resucitación estándar.

Ingestión: beber 1-2 vasos de agua, provocar el vómito, buscar ayuda médica. No inducir el vómito o suministrar algo por la boca a una persona inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad: no inflamable.

Medios de extinción: rocío de agua, espuma, agente en polvo, dióxido de carbono.

Procedimientos especiales contra incendios: utilizar equipo de respiración autónomo. Si el área está fuertemente expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, dejar que el incendio se quemé por sí solo ya que el agua puede causar un aumento del riesgo de contaminación.

Incendio inusual y riesgos de explosión: vapores tóxicos e inflamables.

Riesgos especiales de exposición: no verter agua químicamente contaminada en drenajes, suelo y superficies de agua.

6. Información sobre estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable bajo condiciones normales de uso. Incompatible con materiales alcalinos. Óxidos de carbono y nitrógeno pueden desprenderse cuando se expone al calor extremo o fuego.

Condiciones a evitar: llamas abiertas, chispas, fuentes de ignición, humedad.

Incompatibilidad: ácidos fuertes, oxidantes, humedad (en almacenamiento).

Riesgo de polimerización: N/D.

Productos de descomposición peligrosos: humos tóxicos e inflamables producidos: óxidos de nitrógeno y carbono.

7. Datos físicos del producto

Apariencia y olor:	Líquido marrón con olor aromático.
Punto de ebullición:	Aproximadamente 150 °C a 100kPa. N/A.
Tasa de evaporación:	No conocido pero volátil.
Punto de congelación:	NK.
Solubilidad en agua:	Miscible.
Densidad:	1,06 (20 °C).
Estabilidad:	Estable durante, al menos, 2 años por debajo de 50 °C.
Punto de inflamación:	> 50 °C.
Formulación:	Concentrado emulsionable.



8. Toxicología

Oral Aguda LD50	Rata	>5000 mg/kg
Oral Dermal LD50	Rata	>5000 mg/kg
Inhalación Aguda LC50 (Rata)		>5 mg/l (4h)
Irritación ocular		No irritante
Irritación dermal		No irritante
Sensibilización dermal		No sensibilizante

9. Ecotoxicología

Oral Aguda Aves LD50	Pato Mallard	> 1500 mg/kg
Peces LC50 (96 h)	Trucha Arcoiris	20 - 25 mg/l
Daphnia LC50 (48 h)		10 - 12 mg/l

10. Almacenamiento y manipulación

Almacenar en un lugar fresco y seco. No almacenar cerca de alimentos, piensos o fertilizantes. No almacenar por encima de 35 °C. No contaminar los estanques, lagos, arroyos o cualquier fuente de agua. Mantener fuera del alcance de los niños. Manipular en un área bien ventilada. Escape local recomendado. Utilizar equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.

11. Controles a la exposición/Controles personales

Guantes protectores: goma impermeable.

Protección ocular: gafas de seguridad química.

Ventilación: escape local altamente recomendado. Usar protección respiratoria ante la ausencia de ventilación adecuada.

Protección respiratoria: NIOSH/MSHA aprobado para vapores orgánicos y polvo/neblina/humo.

12. Medidas de liberación accidental

El personal de limpieza debe usar equipo de protección personal. Absorber con un agente absorbente inerte, no combustible. Poner en recipientes para su destrucción.

Información sobre el transporte



GSP Crop Science Private Limited

HO : 404, Lalita Complex, 352/3 Rasala Road, Navrangpura, Ahmedabad-380009. Gujarat. INDIA
Phone : 26466580, 26440493, Fax : +91-79-26448872, Website : www.gscrop.in



En concordancia con las regulaciones locales, provinciales y federales. El empaquetado debe ser desechado en un lugar químicamente especializado. Ponerse en contacto con una agencia medioambiental regional.

UN N°: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Frases de riesgo:	R 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
Símbolo de peligro:	No clasificado como mercancía peligrosa.
Frases de seguridad:	S36: Usar indumentaria protectora adecuada. S2: Mantener fuera del alcance de los niños. S13: Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Al mejor conocimiento de GSP Crop Science Pvt Ltd., la información anterior es verdadera y exacta a partir de la fecha de elaboración de esta hoja de seguridad. La información anterior no pretende ser exhaustiva. Información adicional u otra información puede ser requerida dependiendo de las condiciones actuales de uso y manejo. GSP Crop Science Pvt Ltd. no hace ninguna garantía, expresa o implícita y no será responsable por ningún daño o perjuicio, independientemente de su causa, que surjan de la utilización de esta ficha técnica.