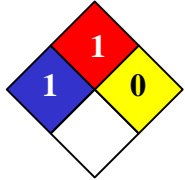


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<p><b>Nombre comercial:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>BAYELTON 25% P.H.</b></p>	<p><b>Grado de riesgo</b> <b>Equipo de protección: F</b></p> 
---	--

**SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA**

<p><b>Identificación de la empresa:</b></p>	<p>Bayer de México S.A. de C.V. División Bayer CropScience M. Cervantes Saavedra No. 259 Col. Granada C.P. 11520 México, D.F.</p>
<p><b>Teléfonos de emergencia:</b></p>	<p>Bayer de México: 57 28 3000 ext. 7011 Seguridad Industrial, Planta Santa Clara: 56 99 14 82 SINTOX: 55 98 6659 Lada sin costo: 01 800 009 2800</p>
<p><b>Formulado y distribuido por: Bayer de México, S.A. de C.V.</b></p>	

**SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA**

<p>Tipo de producto: FUNGICIDA, POLVO HUMECTABLE          Ingrediente activo: Triadimefón          Nombre químico: 1-(4-Clorofenoxi)-3,3-dimetil-1-(1H,1,2,4-triazol-1-il)2 butanona          Familia química: Triazoles          Categoría toxicológica: IV</p>
--

**SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES**

<p>% y nombre de los componentes:          Triadimefón al 25.0 %                      No. CAS: 43121-43-3</p>
---

**SECCION IV PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

<p>Temperatura de ebullición (°C)              Aprox. 150 °C</p>	<p>Estado físico, color y olor                      Polvo sólido, color beige, olor poco característico</p>	
<p>Temperatura de descomposición              &gt; 240 °C</p>	<p>Velocidad de evaporación                      NA</p>	<p>Solubilidad en agua                              Dispersable en agua</p>
<p>Temperatura de inflamación (°C)              No inflamable</p>	<p>Presión de vapor a 20°C                        0.02 mPa (i.a.)</p>	<p>64 ppm a 20°C (i.a.)</p>
<p>Temperatura de autoignición (°C)              No disponible</p>	<p>% de volatilidad                                  No establecida</p>	<p>0.02 mPa (i.a.)</p>
<p>Densidad relativa                                  NA</p>	<p>Límites de inflamabilidad o explosividad                                      NA</p>	<p>NA</p>
<p>Densidad de vapor                                  NA</p>	<p>Otros datos: pH                                      5.0 – 7.5 (10% en agua)</p>	<p>NA</p>
<p>Peso molecular                                      293.8</p>		

**SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

<p>Medios de extinción: chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO<sub>2</sub>, arena.          Equipo de protección personal: en espacios cerrados utilizar equipo de respiración autónoma (SCBA). En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado, p.e. ABEK-P (¡no protege de monóxido de carbono!). Se deberán usar gafas y traje de protección apropiado contra productos químicos.          Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendio: manténgase alejado del humo. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua a chorro. Combata el incendio a favor de la dirección del viento.          Productos de la combustión nocivos para la salud: en caso de incendio existe la posibilidad de formación de cianuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.</p>
---

**SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD**

<p>Sustancia estable bajo condiciones normales          Condiciones a evitar: temperaturas extremas, llama directa, humedad          Incompatibilidad (sustancias a evitar): evitar mezclas con productos de reacción alcalina          Productos peligrosos de la descomposición: información no disponible          Productos peligrosos de la combustión: cloruro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.          Polimerización espontánea: información no disponible</p>
---

**SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD**

**1ª PARTE Efectos a la salud**

**Por exposición aguda**

Es muy poco probable una intoxicación aguda, ya que la absorción oral y cutánea es lenta y escasa respectivamente.

- a) Ingestión accidental: malestar estomacal, espasmos musculares.
- b) Inhalación: provoca mareo, dolor de cabeza, congestión pulmonar.
- c) Contacto con la piel: dermatitis leve.
- d) Contacto con los ojos: no irritante.

**Por exposición crónica**

Efectos de una sobre exposición crónica: congestión pulmonar, respiración irregular, dermatitis, ampollas rojas y dolorosas, somnolencia, espasmos musculares.

Sustancia química considerada como:

- Cancerígena: NO
- Mutagénica: NO
- Teratogénica: NO

Información complementaria:

- DL<sub>50</sub> oral: > 2000 mg/kg (rata)
- DL<sub>50</sub> dérmico: > 5000 mg/kg (rata)
- NOEL en rata (2 años) ingestión de 300 mg/kg (i.a.)

Efectos locales: no produce irritación en piel ni en mucosas de conejo.  
Sensibilización alérgica: posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**2ª PARTE Emergencia y primeros auxilios**

Remover al paciente de la zona de peligro. Si hay riesgo de pérdida de consciencia, acomodar y trasladar en posición lateral estable. Remover inmediatamente la ropa sucia o impregnada.

- a) Ingestión accidental: Provocar vómito. Luego lavado gástrico con suero salino. Administrar absorbente: 5 g de carbón activado suspendido en una solución de suero de 15 a 30 g de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usado como laxante. Avisar de inmediato al médico de urgencia.
- b) Inhalación: sacar a la persona accidentada al aire libre. Avisar de inmediato al médico de urgencia.
- c) Piel: lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón.
- d) Ojos: enjuagar muy bien los ojos con agua. Consultar al oculista.

Otros riesgos o efectos para la salud: puede tener acción hepática y renal.

Datos para el médico: este producto contiene Triadimefón, un derivado de los triazoles. Las medidas terapéuticas a seguir son primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.

Antídoto (dosis en caso de existir): ninguno en especial

**SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

Aisle el área y mantenga alejada a la gente no autorizada. No camine a través del material derramado. Utilice EPP adecuado. Recoger el material vertido con una sustancia para ligar el polvo o con un aspirador. Evitar la formación de polvo. Introducir el material recogido a contenedores con tapa. Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas. Para limpiar el piso y todos los objetos contaminados por el producto, usar paños húmedos. También retirar el material de limpieza empleado a receptáculos cerrables.

**SECCION IX PROTECCION ESPECIAL**

Equipo de protección personal: utilizar guante resistentes a químicos, botas y delantal protector que impidan el contacto del producto con la piel. Asimismo se deberán usar gafas de protección.  
Ventilación: mantenga los niveles de exposición por debajo de los límites permitidos.

**SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

Nº UN: 3077, Clase de riesgo: 9, Grupo de embalaje: III, No. Guía 53

**SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

Inestabilidad: es un producto estable bajo condiciones normales.  
Persistencia / Degradabilidad: el producto presenta una baja degradación por acción de microorganismos. Disuelto en agua es degradado por la luz. Tiene corta vida media en el aire.  
Bioacumulación: no hay acumulación.  
Efectos sobre el ambiente: ninguno, a dosis normales de trabajo y considerando buenas prácticas agrícolas.

**SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento: almacenar este producto en su envase original, en un área fresca, seca y ventilada, que sea exclusiva para el almacenamiento de productos fitosanitarios.  
Sensitivo a: temperaturas extremas.  
Otras precauciones: mantenga lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Los datos consignados en esta Hoja de Datos de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confidenciales. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.