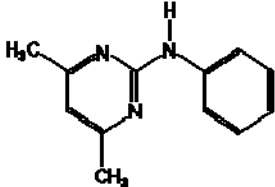
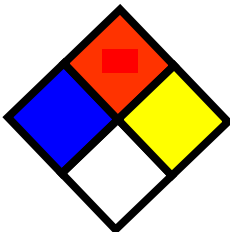


## PIRIMETANIL

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Nombre químico (IUPAC): N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina	No. CAS: 53112-28-0
Sinónimos: 4,6-dimetil-N-fenil-2-pirimidinamina; 2-anilín-4,6-dimetilpirimidina; Pyrimethanil	
Nombre comercial, Formulación (%), Presentación: Para uso Agrícola: SiganeX 60 Sc, 54.600, Suspensión Concentrada	
Estructura química: 	Fórmula química: C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>  Peso molecular: 199.3
Tipo de plaguicida: Fungicida	Clasificación: Anilino pirimidina
Uso: Agrícola	
Presentaciones comerciales: Agrícola: Para aplicación al follaje: como suspensión concentrada en equivalentes en gramos de ingrediente activo (I.A./kg o L) de: 600.	

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Cristales incoloros. Su punto de fusión es igual a 96.3 °C. Tiene una densidad específica igual a 1.15 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C. Su solubilidad en agua es igual a 0.121 g/L a 25 °C. Es soluble en acetona, acetato de etilo, metanol, cloruro de metileno, n-hexano y tolueno. Tiene una presión de vapor igual a 1.65x10 <sup>-5</sup> mm Hg a 25 °C.

PELIGROSIDAD	
	Salud (Azul): Inflamabilidad (Rojo): Riesgo de Explosión (Amarillo):

DESTINO EN EL AMBIENTE
<b>Persistencia:</b> En el aire está presente como vapor y como partículas. El vapor es eliminado en la atmósfera mediante reacciones con radicales hidroxilo. El tiempo de vida media para esta reacción es de aproximadamente 2 horas. Las partículas, por su parte, son removidas de la atmósfera por precipitación húmeda y seca. En el suelo presenta baja movilidad y su volatilización desde las superficies húmedas suele ser importante; sin embargo, no se espera que se volatilice desde las superficies secas en este medio. En el agua se adsorbe a sólidos suspendidos y sedimentos y también se volatiliza. Tiene un potencial moderado de bioconcentración en organismos acuáticos.

TOXICIDAD PARA LOS ORGANISMOS Y EL MEDIO AMBIENTE
<b>Tipo toxicológico:</b> IV Puede ser fitotóxico.