

山东潍坊润丰化工股份有限公司
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号
No. 03001 Lvjian Road, Binhai Economic Development
Area, Weifang, Shandong, China 262737
Tel.: +86 536 5319100 / 5302205
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com



FICHA TÉCNICA PARAQUAT 276G/L SL

1. Identificación de productos

Nombre químico:	Dicloruro de 1,1'-dimetil-4,4'-bipiridinio
Fórmula química:	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ Cl ₂
No CAS.:	1910-42-5
Peso molecular:	257.2
Contenido:	276G/L

2. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido azul verdoso
Gravedad específica:	1,08 g/cm ³
Punto de ebullición:	Aproximadamente 212°F
pH	4.0 - 8.0
Inflamabilidad:	No inflamable.

3. Información Toxicológica y Ecológica

3.1 Información toxicológica

Efectos sobre la salud de las rutas probables de exposición:

LD oral aguda ₅₀ (ratas):	200-2000 mg/kg
LD dérmica aguda ₅₀ (ratas):	400-4000mg/Kg
CL aguda por inhalación ₅₀ (ratas):	≥ 17,4 mg/L

Irritación dérmica (Conejo):	Moderado
Irritación ocular (Conejo):	Moderado
Sensibilidad de la piel:	no sensibilizante

3.2 Información ecológica

Prácticamente no tóxico para las abejas.

Ligeramente tóxico para pájaros y peces.

Moderadamente tóxico para los invertebrados.

Lombrices de tierra - Agudo 14 días LC50 (mg kg-1): > 1000

Microorganismos del suelo Mineralización de nitrógeno: Ningún efecto significativo

Mineralización de carbono: Sin efecto significativo