

## DAGA 24 SL (i.a Oxamyl)

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre comercial:** DAGA 24 SL

**Titular de registro y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.

**No Registro:** Reg. PQUA N° 470-SENASA

**Formulador:** Shandong weifang Rainbow Chemical Co. LTD

**Dirección:** 19TH&20THFLOOR, HANYU FINANCIAL CENTRE, BUILDING A3-4 N°7000 EAST JINGSHI,ROAD JINAN CHINA, 250101

**Clase de uso:** Nematicida agricola

**Formulación:** Concentrado soluble - SL

<b>Teléfonos y correos de Emergencia</b>	<p><b>Teléfono:</b> 511-2536444 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm</p> <p><b>SAMU:</b> 106</p> <p><b>E-mail:</b> atencionalcliente@grupoandina.com.pe</p> <p><b>SST y Gestión Ambiental:</b> 981213598</p>
--	--

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Posibles efectos en la salud ¡PELIGRO! ¡VENENO! Fatal si se ingiere. Puede ser fatal si se inhala. No respirar el rocío. Provoca irritación moderada de los ojos. Evitar el contacto con los ojos o la ropa. Contiene metanol que puede causar ceguera.

Síntomas de advertencia:

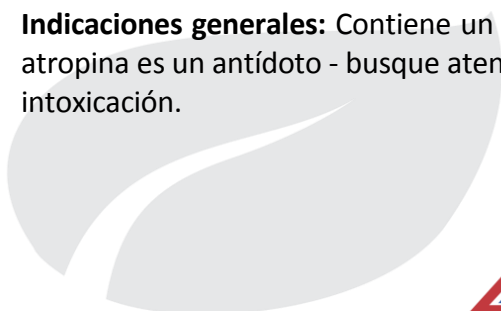
El envenenamiento por oxamyl produce efectos asociados con la actividad anticolinesterasa, que pueden incluir debilidad, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas, calambres abdominales, malestar en el pecho, constricción de las pupilas, sudoración, pulso lento y temblores musculares.

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	CAS no.	g/L
Oxamyl	23135 - 22 -0	240
Aditivos	-----	c.s.p. 1000

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Indicaciones generales:** Contiene un N-metil carbamato que inhibe la colinesterasa. El sulfato de atropina es un antídoto - busque atención médica de inmediato en todos los casos de sospecha de intoxicación.



**Inhalación:** En caso de inhalación, retirar inmediatamente al aire fresco.

Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Llame a un médico.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto, enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada antes de volver a usarla. Contacto con los ojos: Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras sostiene los párpados abiertos para ayudar a eliminar el material, obtenga atención médica. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

**Ingestión:** Si se ingiere, llame a un centro de control de envenenamiento o al médico inmediatamente para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. Beba 1 ó 2 vasos de agua e inducir el vómito tocando la parte posterior de la garganta con el dedo. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Llame al médico.

**Notas para el tratamiento de los médicos:** El sulfato de atropina debe usarse para el tratamiento. Administrar dosis repetidas, de 1,2 a 2,0 mg por vía intravenosa cada 10 a 30 minutos hasta que se alcance la atropinización completa. Mantener la atropinización hasta que el paciente se recupere. Puede ser necesaria la respiración artificial o el oxígeno. No permita más exposición a ningún inhibidor de la colinesterasa hasta que se asegure la recuperación. No utilice 2-PAM para la exposición a este producto solo. Sin embargo, para la exposición a las combinaciones de este producto e insecticidas organofosforados, se puede usar 2-PAM como se requiera para complementar el tratamiento con sulfato de atropina. No use morfina.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Peligro de incendio y explosión:** Punto de inflamación a 23 ° C. Puede ser encendido por el calor, las chispas, o la llama abierta. Líquido inflamable. El vapor forma una mezcla explosiva con el aire. El calentamiento puede liberar vapores inflamables.

**Medios de lucha contra incendios:** Agua, espuma, sustancias químicas secas o CO2.

### Instrucciones de lucha contra incendios

Evacue al personal a un área segura. Mantenga al personal alejado y contra el viento del fuego. Use equipo de respiración autónomo. Use equipo protector completo. Apague la fuente de combustible, si es posible y sin riesgo. Use agua pulverizada. Enfriar el tanque / recipiente con agua pulverizada. El escurrimiento del control de incendios puede ser un riesgo de contaminación. Si el área está expuesta al fuego y las condiciones lo permiten, deje que el fuego se queme. Químicos ardientes pueden producir subproductos más tóxicos que el material original. Si el producto está en llamas, use equipo respiratorio autónomo y equipo de protección completo. Use agua pulverizada. Control de la escorrentía.



## 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Indicaciones generales:** Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Precaución personal:** Usar ropa de protección adecuada. (Véase la Sección 8).

**Ambiental Precaución:** No permita que el material entre en alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas, Y el suelo, si los contenedores informan a las autoridades.

**Método de limpieza:** Sumerja con aserrín, arena, aceite seco u otro material absorbente. Pala o barrer. Nunca vuelva al contenedor para reutilizarlo. Recoger en bolsas o cajas con palas de plástico o de aluminio. Neutralice con hidróxido sódico sólido a una velocidad de 3 libras por galón derramado.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el baño. Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el pesticida entra dentro. Luego lavar bien y ponerse ropa limpia. Retire el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitarlo. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cambie a ropa limpia.

**Precauciones de almacenamiento:** Almacenar en envases originales y mantenerlos cerrados, en condiciones normales. Mantener fuera del alcance de los niños y mantener alejado de alimentos o bebidas, animal. No es para uso o almacenamiento en o alrededor de la casa.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas de ingeniería Para reducir la exposición Respiradores:** Consulte la etiqueta del producto Respirador químico. Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, no se conocen los niveles de exposición o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productosquímicos.

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras o protector facial. Use gafas de protección contra salpicaduras quirúrgicas, y escudo facial cuando exista la posibilidad de contacto visual o visual con material transportado por el aire.

**Protección de la piel/de la cara:** Botas resistentes químicas, camisa de manga larga, pantalones largos.

**Medidas de higiene:** No comer, beber ni fumar al manipular el producto, lávese las manos después de la manipulación, lave la ropa antes de volver a usarla, deshágase de un lavado de ojos y una ducha de seguridad. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado:** líquido Soluble  
**Color:** verde  
**Olor:** Olor ligeramente sulfuroso  
**PH 1% en agua:** No disponible  
**Densidad relativa:** 0,98-1,02  
**Temp. De auto ignición:** NK  
**Propiedades explosivas:** NK  
**Solubilidad en agua:** Soluble en agua.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

**Condiciones que deben evitarse:** Evitar el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Incompatibilidad con otros materiales: Incompatible con ácidos o bases fuertes (hidroliza lentamente).

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Oral LD50 mg/kg: 9,7

Dermal LD50 mg/kg: >2000

Inhalación LC50 mg/L: 0,3

**Irritación de la piel:** Ninguna

**Irritación ocular** Ligeramente irritante

**Sensibilización:** No es un sensibilizador de la piel en animales.

Las pruebas en animales no causan actividad carcinogénica ni mutagenicidad

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Ecotoxicidad (a.i.)

**Patos silvestres** DL50: 3,16 mg/kg (14d)

**Codorniz de codorniz** DL50: 9,4 mg/kg (14d)

**Trucha arcoiris** LC50: 3, 13 mg / L (96h)

**Pez luna azul** CL50: 6,12 mg / L (96h)

**Daphnia magna** EC50: 0,319 mg / L (48 h)

**Lombrices de tierra** LC50: 112 mg / kg de suelo dw (14d)

**Abeja de miel** DL50: 0,47 m g / abeja (48h)

**13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**

**Eliminación de desechos:** Elimine los desechos de acuerdo con la etiqueta del producto y la legislación local. No contamine el agua, los alimentos o la tasa por eliminación.

**Eliminación de contenedores:** Para recipientes metálicos: Enjuague triple. Luego, ofrezca reciclar o reacondicionar, o perforar y desechar en un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por el gobierno local.

**Para recipientes de plástico:** Enjuague triple. A continuación, ofrecer para reciclar o reacondicionar, o perforar y disponer en un relleno sanitario, o la incineración, o, si lo permite el gobierno local, mediante la quema. Si esta quemado, alejarse del humo.

**14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

**Nombre de envío adecuado:** Plaguicidas, líquidos, tóxicos, inflamables, punto de inflamación inferior a 23 ° C.

**Nº ONU:** 2758

**Grupo de embalaje:** II

**Clase:** 3

**Información especial** Contaminante marino

**ICAO / IATA** Clasificada como Líquido Inflamable

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamento Europeo / Internacional:

Símbolos de peligro:

T	Tóxico
N	Peligroso para el ambiente.

### Frasas arriesgadas:

- R 11 Fácilmente inflamable
- R 21 Nocivo en contacto con la piel.
- R 23/25 Toxicidad por inhalación y por ingestión.
- R 26/28 Muy tóxico por inhalación y por ingestión.
- R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Frasas de seguridad:

- S2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- S13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- S15 / 16 Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición - no fumar.
- S20 / 21 Cuando esté usando no coma bebida o humo.
- S35 Este material y su recipiente deben eliminarse de form, segura.
- S38 En caso de ventilación insuficiente, usar respiratorio adecuado
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase a un médico Inmediatamente (muestre la etiqueta donde sea posible).
- S57 Usar contención apropiada para evitar la contaminación ambiental

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Exención de responsabilidad: La información proporcionada por SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. Contenida aquí, se da de buena fe y al mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, ninguna garantía se expresa o implícita.

Preparado por: Departamento de Asuntos Regulatorios

File: H.S. / **DAGA 24L** / 22-09-2022

