

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	CLEANSPRAY
Ingrediente Activo:	2,4-D (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid 800 g/kg
Formulación:	Gránulos Solubles (SG)
Titular de Registro:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Formulador:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd
Dirección:	Área de Desarrollo Económico de Binhai, Weifang, Shandong 262737, China

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	2,4-D (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid 800 g/kg
No. CAS:	94-75-7
Fórmula molecular:	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃
Formulación:	Gránulos Solubles
Composición:	
2,4-D (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid	800 g/Kg
Aditivos	c.s.p. 1 Kg

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Frases de riesgo:

Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y si es ingerido.

Frases de seguridad:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Recoger el derrame.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

Enjuagar la boca y luego beber mucha agua. Si se producen vómitos, beba más agua para ayudar a la dilución. No le dé nada por vía oral a una persona semiinconsciente o inconsciente. Obtenga consejo médico.

Piel:

Lave bien las áreas afectadas con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lave antes de volver a usar. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ojo:

Si está en los ojos, mantenga los párpados abiertos y lave con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Inhalación:

Si no respira, sacar al aire libre. Administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, el oxígeno debe ser administrado por personal calificado. Llame a un médico o transporte a un centro médico.

Nota para el médico: Sin antídoto específico. Cuidados de apoyo. Tratamiento basado en el juicio del médico en respuesta a las reacciones del paciente.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono o producto químico seco.

Productos peligrosos de combustión:

No combustible. Puede emitir humos tóxicos de cloruro de hidrógeno o fosgeno si está involucrado en incendios o expuesto al calor extremo.

Equipo de protección especial para combate de incendios:

Se debe usar un aparato de aire respirable al combatir un incendio en el que se encuentre involucrado este producto.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Para el equipo de protección personal (EPP) apropiado, consulte la Sección 8. Si el producto se ha derramado de las bolsas solubles en agua y existe la posibilidad de generar polvo, use un respirador adecuado.

Precauciones ambientales: Este producto es un herbicida y los derrames pueden dañar cultivos, pastos y vegetación deseable

Procedimientos de derrames: Recupere el producto barriendo o aspirando sin levantar polvo. Recoja el material derramado y los desechos en recipientes para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Maneje como se indica en la etiqueta: instrucciones adjuntas al contenedor.

Prepare la solución de trabajo en volúmenes necesarios para uso inmediato.

Manejar según las instrucciones generalmente aceptadas de seguridad e higiene industrial.

Mantener alejado de personas no autorizadas.

Almacenamiento:

Almacenar en recipientes cerrados herméticamente, en almacenes secos y bien ventilados a temperaturas de 0°C a 30°C, lejos de productos alimenticios, alimentos de origen animal, envases de alimentos, calentadores y fuentes de llamas abiertas, lejos de personas no autorizadas, especialmente niños.

Mantener alejado de personas no autorizadas.

El período de estabilidad de la sustancia es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Después de esa fecha, la sustancia puede usarse previa verificación de si sus parámetros cumplen con los requisitos técnicos.

En caso de incumplimiento, contacte al fabricante.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

La ventilación natural es suficiente cuando se maneja y se prepara una solución.

Equipo de protección personal:

Cuando prepare el producto para usar, use guantes de PVC hasta el codo y careta o gafas protectoras.

Cuando use un fumigador, use ropa protectora impermeable y calzado impermeable.

Medidas higiénicas:

Después de usar y antes de comer, beber o fumar, lávese bien las manos, los brazos y la cara con agua y jabón. Después de cada jornada, lave la ropa contaminada y el equipo de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco a marrón claro
Olor:	Olor a pescado
Densidad Relativa:	0.73 g/cm ³
pH:	5.5 – 8.0

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento al menos por 2 años
Incompatibilidad:	Evitar agentes oxidantes
Productos de descomposición:	Cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono.
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral DL50: > 3000 mg/Kg en ratas
Dermal en ratas DL50: > 5000 mg/Kg
Inhalación en ratas CL50 (4h): 15.2 mg/L
Irritación ocular en conejos: Ligeramente irritante a los ojos
Irritación dermal en conejos: Ligeramente irritante a la piel
Sensibilización: No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves: Prácticamente no tóxico	DL50 codorniz japonesa > 400 mg/kg
Peces: Prácticamente no tóxico	CL50 (96h) trucha arco iris 100 mg/l
	CL50 (96h) pez cebra 1000 mg/l
Daphnia: No tóxico	CL50 (96h) Daphnia 1128 mg/l
La información anterior se basa en 2,4-D grado técnico	

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Eliminación del producto:

La eliminación del producto concentrado no es aceptable. Idealmente, el producto debe usarse para el propósito previsto. Si es necesario deshacerse del producto, diríjase a las autoridades locales que tienen colecciones periódicas de productos químicos no deseados.

Envases retornables:

Vaciar completamente el contenido en el equipo de aplicación. Vuelva a colocar la tapa, cierre todas las válvulas y regrese al punto de suministro para la recarga o el almacenamiento. Si no hay vertedero disponible, entierre los contenedores por debajo de 500 mm en un pozo de eliminación específicamente marcado y configurado para este propósito libre de canales, vegetación deseable y raíz de árbol. Los contenedores vacíos y el producto no deben quemarse.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación IMO

Designación oficial de transporte: Sustancia peligrosa al medioambiente, sólido, N.O.S.

Clase: 9

No. UN: 3077

Grupo de empaque: III

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Frases de Riesgo:

R22/23 Nocivo por ingestión e inhalación.

R26 Irritante a los ojos.

Frases de seguridad:

S1/2 Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.

S3/9/49 Conservarse únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado.

S13 Mantener lejos de los alimentos, bebidas y comida para animales.

S24/25 Evitar el contacto con la piel y ojos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se pretende dar a la salud en general y de orientación de seguridad en el almacenamiento y el transporte de la sustancia o producto a que se refiera. La exigencia o recomendación de cualquier sitio o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que se deriven de cualquier evaluación de los riesgos que impliquen la sustancia o producto debe prevalecer sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad, cuando exista una diferencia en la información suministrada. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es exacta a la fecha de publicación, y se actualizará como y cuando sea apropiado.