

CLEANSPRAY®

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto:	CLEANSPRAY®
Ingrediente Activo:	2,4-D Dimetil sal amina 96%
Formulación:	Gránulos Solubles (SG)
Tipo de Producto:	Herbicida Agrícola
Titular de Registro:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd
Dirección:	Área de Desarrollo Económico de Binhai, Weifang, Shandong 262737, China
Teléfono:	86-531-88875222
Fax:	86-531-88875232
Formulador:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd
Dirección:	Área de Desarrollo Económico de Binhai, Weifang, Shandong 262737, China
Importador y Distribuidor	Interoc S.A.

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	2,4-D dimetil sal amina 96%
No. CAS:	2,4-D dimetil sal amina: 94-75-7
Formula molecular:	2,4-D dimetil sal amina:
C₈H₆Cl₂O₃ Formulación:	Gránulos Solubles
Composición:	
2,4-D dimetil sal amina	960 g/Kg
Aditivos	c.s.p. 1Kg

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Frasas de riesgo:

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

Frasas seguras:

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.

Peligroso Por Producto De Combustión:

No combustible Puede emitir humos tóxicos de cloruro de hidrógeno o fosgeno si está involucrado en incendios o expuestos 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 derrames/fugas: **de**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 productos no autorizados personas, 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 verificación de si sus parámetros cumplen con los requisitos técnicos. En caso de incumplimiento, contacte al fabricante

8. CONTROL DE LA EXPOSICION/PROTECCION 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 del uso de cada día, lavar. Ropa contaminada y equipo de seguridad

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICA

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco a marrón claro
Olor:	Olor a pescado
Densidad	0.73 g/cm ³
pH:	5.5 – 8.0
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades corrosivas:	No corrosivo

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.
Polimerización:	No se polimeriza

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA

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	DL ₅₀ codorniz japonesa	> 400 mg/kg
Peces: Prácticamente no tóxico	CL ₅₀ (96h) trucha arco iris	100 mg/l
	CL ₅₀ (96h) pez cebra	1000 mg/l
Daphnia: No tóxico	CL ₅₀ (96h) Daphnia	1128 mg/l

La información anterior se basa en 2,4-D grado técnico

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICION

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. Contenedores vacíos. El producto no debe quemarse

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:	Es una buena práctica no transportar productos químicos agrícolas con alimentos, materiales relacionados con alimentos y alimento de animales. Alimentos.
U.N. NUMERO:	3077
ENVÍO APROPIADO DE LA ONU:	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDO, NOS (contiene 2,4-D, 80%) nombre
PELIGRO DE TRANSPORTE:	9 clase (s)
GRUPO DE EMBALAJE:	III
IMO CONTAMINANTE MARINO	Si. Se requiere marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente

15. INFORMACION REGULATORIA

Frases de Riesgo:**R22/23****R26** Nocivo por ingestión e inhalación
Irritante a los ojos**Frases de seguridad:****S1/2****S3/9/49** Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.
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. INFORMACION ADICIONAL

Toda la información e instrucciones que constan en esta Hoja de Seguridad (MSDS) están basadas en el estado actual del conocimiento científico y técnico en la fecha indicada en la presente MSDS y son presentadas de buena fe y confiado que sea la correcta. Esta información se presenta y se aplica al producto como tal. En el caso de nuevas formulaciones y mezclas, hay que averiguar que un nuevo peligro no aparecerá. Es responsabilidad de las personas que reciben esta MSDS para asegurarse que la información contenida en ella sea adecuadamente leída y entendida por las personas quienes pueden usar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto.

Si el beneficiario posterior a formulaciones de productos que contienen este producto, es la responsabilidad exclusiva de beneficiarios para asegurar la transmisión de toda la información relevante de esta MSDS a su propia MSDS.

Fecha de actualización: Mayo, 2023