

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

CLEANUP®

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto:	CLEANUP (Cyalophop-butyl ester 180 g/L) EC
Nombre del proveedor:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Dirección:	Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China.
TELÉFONO DEL PROVEEDOR:	+86-531-88875230, 88875231
FAX DEL PROVEEDOR:	+86-531-88875232, 88875224
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Uso:	Fungicida de uso agrícola
Titular de Registro:	Rainbow Agrosiences S.A.C
Dirección:	Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701, Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono:	(511) 678 - 9544
Teléfonos de Emergencia:	SAMU: 106 BOMBEROS: 106

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Peligros para la salud:

Frases de riesgo:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313 Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
H333 Puede ser nocivo si se inhala

Frases de seguridad:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Peligros para el medio ambiente:

Frases de riesgo:

H410 Muy toxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de seguridad

P273 No dispersar en el medio ambiente

Pictogramas de peligro:



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Composición	N° CAS	Descripción	Especificación (g/L)
Cyhalofop-butyl ester	122008-85-9	Ingrediente activo	180
Otros	-	-	C.s.p. 1L

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Ojos: Enjuague inmediatamente con solución lavajojos o agua limpia, manteniendo los párpados abiertos, durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata.

Piel: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con agua, seguida de agua y jabón. Esta acción es fundamental para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse antes de volver a emitirse.

Ingestión: No inducir el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.

Inhalación: Retire al paciente del lugar de exposición, manténgalo abrigado y en reposo, obtenga atención médica como medida de precaución.

Nota para los médicos: Si se considera que la cantidad de sustancia química es menor que una dosis letal, observe al paciente y trátelo sintomáticamente. Si se considera necesario el lavado gástrico, evite la aspiración de material gástrico. Considere la administración de carbón activado y un laxante.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**Medios de extinción:**

Utilice medios de extinción de CO₂, espuma o químico seco.

Descomposición o productos:

Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios:

Use ropa protectora completa y aparato de respiración autónomo. Evacuar al personal no esencial del área para evitar la exposición humana al fuego, humo, humos o productos de combustión. Evite el uso de edificios, áreas y equipos contaminados hasta que se descontaminen. La escorrentía de agua puede causar daños al medio ambiente. Si se usa agua para combatir el fuego, coloque un dique y recolecte la escorrentía.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Asegurar una protección personal adecuada durante la eliminación de derrames. Esto significa usar protección para los ojos, guantes, botas y overoles resistentes a productos químicos.

Precauciones ambientales:

Se debe evitar que los lavados entren en los desagües de aguas superficiales.

Los derrames o descargas incontroladas en cursos de agua deben ser alertados al organismo regulador correspondiente.

Métodos y material de contención y limpieza:

Adsorber los derrames sobre arena, tierra o cualquier material adsorbente adecuado. Transfiera a un recipiente para su eliminación. Lave el área del derrame con agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para la manipulación segura:

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de altas concentraciones de polvos. Evite la inhalación de aerosoles líquidos. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Precauciones ambientales:

Se debe evitar que los lavados entren en los desagües de aguas superficiales.

Los derrames o descargas incontroladas en cursos de agua deben ser alertados al organismo regulador correspondiente.

Almacenamiento:

Almacene el material en un área segura y bien ventilada fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, consumir tabaco y aplicar cosméticos en áreas donde existe la posibilidad de exposición al material.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Controles de ingeniería:

Proporcione duchas de seguridad y estación de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo.

Protección personal

Ojos: Gafas de seguridad o careta.

Piel: Guantes resistentes a productos químicos.

Ropa: Use ropa protectora adecuada y botas resistentes a productos químicos.

Respiración: No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia: Líquido amarillo claro

Olor: Olor aromático suave

pH: 4.0 -7.0

Densidad: 0.97 g/cm³ a 20°C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

Posibilidades de reacciones peligrosas:

Condiciones a evitar: Evite el contacto con el calor o las llamas abiertas.

Incompatibilidad: No conocida

Productos de descomposición peligrosos: Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda:

DL50 oral agudo (rata): 3535.5 mg/kg pc (machos); 4454.5 mg/kg pc (hembras)

DL50 dermal agudo (rata): >5000 mg/kg en machos y hembras

CL50 inhalatoria aguda (rata): >19.3 mg/L en machos y hembras

Irritación ocular (conejo): No irritante

Irritación dermal (conejo): Ligeramente irritante

Sensibilización: No sensibilizante

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Destino ambiental

Bioacumulación: BFC 7.5 L/kg – Bajo potencial

Estabilidad en suelo: DT50 0.2 días

Estabilidad en agua: DT50 0.15 días

Movilidad: Koc 5247 No móvil

Ecotoxicología

Toxicidad abejas: DL50 oral >100 g/abeja; DL50 contacto >100g/abeja

Toxicidad para aves: Codorniz LD50 >2250 mg/Kg

Toxicidad para peces: *Lepomis macrochirus* LC50 0.789 mg/L

Toxicidad para invertebrados acuáticos: *Daphnia magna* EC50 0.00059 mg/L

Toxicidad para algas: *Pseudokirchneriella subcapitata* EC50 1.59 mg/L

Toxicidad en lombrices: LC50 >1000 mg/Kg

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.

No contamine estanques, cursos de agua o zanjas con productos químicos o contenedores usados. Los envases vacíos deben lavarse y desecharse. Los envases vacíos no deben utilizarse para otros fines. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

N° ONU.: UN3082

Designación oficial de transporte de la ONU: Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, NOS (Hymexazol)

Clase de peligros de transporte: 9

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino (Sí / No): Sí

Precauciones especiales: -

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa en la fecha de vigencia que se muestra arriba. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.

Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro; Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y / o locales.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía en cuanto a las propiedades de los productos.

Esta versión revisada en 15/01/2024.

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD