



HOJA DE SEGURIDAD



RAINBODIUR

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

DIURON 80% WG

NOMBRE DEL PROVEEDOR	:	Shandong Rainbow International Co., Ltd.
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	:	6to piso, Centro Gaoxinjishuchuangye, Shunhua Road 750 #, Jinan, Shandong 250101, China
TELÉFONO DEL PROVEEDOR:	:	+ 86-531-88875230, 88875231
FAX DEL PROVEEDOR	:	+ 86-531-88875232, 88875224
NOMBRE QUÍMICO	:	3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea
NÚMERO DEL CASA	:	330-54-1
FÓRMULA MOLECULAR	:	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O
FAMILIA QUÍMICA	:	Ureas sustituidas
PESO MOLECULAR	:	233.10
USO	:	Herbicida

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Diurom	:	80% w/w min.
otros ingredientes	:	20% w/w max.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- NOCIVO SI ES INGERIDO.
- NO INHALE PELIGROSO.
- NEGLIBLE PARA LA LUZ Y LA IRRITACIÓN DE LA PIEL.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION	:	Si ocurre efecto nocivos, pasar al aire fresco
CONTACTO CON LA PIEL	:	Enjuague el área con grandes cantidades de agua
CONTACTO CON LOS OJOS	:	Enjuague con agua durante 15 minutos.
INGESTION	:	En caso de ingestión, beber varios vasos de agua. No induzca el vómito. Busca ayuda médica.
NOTAS PARA EL MEDICO	:	Ningún antídoto específico.

5. INFLAMABILIDAD



HOJA DE SEGURIDAD



PUNTO DE INFLAMABILIDAD	:	No combustible
LIMITES INFLAMABLES	:	N/A
MEDIOS DE EXTINCION	:	Utilice el medio apropiado al fuego circundante. Producto químico seco, agua pulverizada (niebla), espuma o dióxido de carbono
METODOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	:	Use equipo respiratorio autónomo con ropa de protección completa.
PELIGROS INUSUALES DE INSENDIOS O EXPLOSION	:	Los humos nocivos pueden ser emitidos en condiciones de fuego

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PASO A TOMAR SI EL MATERIAL ES LIBERADO O DERRAMADO:

Controle el derrame en su fuente. Barrer el material y colocarlo en un recipiente para una posible aplicación de la tierra de acuerdo con el uso de la etiqueta o para la eliminación adecuada. Revise las regulaciones locales, estatales y federales para la eliminación adecuada.

PRECAUCIÓN:

Mantenga los derrames y las escurrientías de limpieza fuera de las alcantarillas municipales y de las masas de agua abiertas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Lave la mano antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el baño. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra dentro. Luego lave bien y póngase ropa limpia. Retire el EPP 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.

ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en el envase original solamente, lejos de otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos o piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA:

Cuando los manejadores utilizan sistemas cerrados, cabinas cerradas o aviones de una manera que cumpla con los requisitos (WPS) para los plaguicidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d) (4-6)], el

los requerimientos de PPE del manejador se pueden reducir o modificar como se especifica en la WPS.

LIMITES DE EXPOSICIÓN:

No establecido por OSHA.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

Gafas químicas o protector facial donde puede haber salpicaduras.

RESPIRATORIO:

No se requiere normalmente, si el polvo o la niebla exceden los niveles aceptables, use un respirador aprobado por NIOSH con cartuchos y pre filtros de polvo para pesticidas.

ROTECCIÓN:

	OSHA	PEL 5 horas TWA	ACGIH TLV-TWA
Diuron		10mg/m ³	10mg/m ³
La molestia p�rvara		15mg / m ³ (polvo total)	no establecido

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	:	Gránulos blanquecinos a claros, virtualmente sin olor.
GRAVEDAD ESPECIFICA (Agua = 1)	:	0,48 - 0,64 g / ml
PRECION DE VAPOR	:	0.41 mPa (50 �C) (ingrediente activo),
RANGO PH	:	6,0-9,0
SOLUBILIDAD	:	Dispersa

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:

Relativamente estable en medio neutro, débilmente ácido y débilmente alcalino; hidrolizada por ácidos y bases más fuertes.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO:

Estable en condiciones normales de almacenamiento en el envase original durante al menos dos años.

COMPATIBILIDAD:



HOJA DE SEGURIDAD



Compatible con la mayoría de las formulaciones de herbicidas excepto las formulaciones de ácidos muy fuertes

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Ninguno

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

AGUDA ORAL DL50	:	2900 mg/kg (ratas)
AGUDA DERMAL DL50	:	> 2000 mg / kg (ratas)
INHALACION CL50	:	5,27 mg / l · 4 h (ratas)
IRRITACION DE OJO	:	Irritación moderada (Conejo)
IRRITACION DE LA PIEL	:	Irritación leve (Conejo)
SENSIBILIZACIÓN	:	No es un sensibilizador.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Para usos terrestres, no se aplique directamente al agua, ni a las áreas donde el agua superficial está presente o a las áreas intermareales por debajo de la marca media de las aguas altas.

La escorrentía y la deriva de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos en áreas vecinas. No aplicar cuando las condiciones meteorológicas favorecen la deriva desde el área de destino ya que los árboles deseables u otras plantas pueden perderse. No contamine ningún cuerpo de agua. Mantenga contacto con fertilizantes, insecticidas.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No envases de productos.

Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación. Luego deshágase de la bolsa vacía en un relleno sanitario o por incineración, o lo permita el Estado y las autoridades locales, mediante la quema. Si esta quemado, quédate lejos del humo.

14. INFORMACION DEL TRANSPORTE

Clasificación DOT: 9;

B / L Clasificación de la carga:



HOJA DE SEGURIDAD



Compuesto; Matanza de malezas (herbicida), NOI (NMFC 50320, SUB 2: CLASE: 60)

Consulte la reglamentación ICAO / IATA y IMDG apropiada para los requisitos de embarque en los modos de transporte aéreo y marítimo.

15. INFORMACION REGULATORIA

No aplicable

16. OTRA INFORMACION

Los datos dados 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 con respecto a las propiedades de los productos.