

# JOC

JOC GRAN MURALLA CORP.

江苏海企长城股份有限公司

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### DIURON 80% WDG

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

FORMULADA POR:

JOC GREAT WALL CORP. NOMBRE DEL

PRODUCTO: DIURON 80% WDG

NOMBRE QUÍMICO: Diuron; [3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea]

FAMILIA QUÍMICA: Herbicida de urea sustituida

#### 2. RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS – PRECAUCIÓN – PROVOCA IRRITACIÓN EN LOS OJOS. No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Peligroso si es tragado, inhalado o absorbido por la piel.

Evite respirar el polvo o la niebla del rociado.

Este producto son gránulos blanquecinos prácticamente sin olor. 3.

#### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes químicos:	Porcentaje por Peso:	No CAS.
diurón	80.00	330-54-1
Ingredientes inertes	20.00	—

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Si se ingiere: Llame a un centro de control de envenenamiento oa un médico de inmediato para obtener consejos sobre el tratamiento.

Haga que una persona beba un vaso de agua si puede tragar.

No provoque el vómito a menos que así lo indique el centro de toxicología o el médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Si entra en contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamiento oa un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

Si entra en contacto con la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento oa un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Si es inhalado: Traslade a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame a una ambulancia y luego administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento oa un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

# JOC

JOC GRAN MURALLA CORP.

江苏海企长城股份有限公司

NOTA PARA EL MÉDICO: La adsorción de Diuron en el cuerpo puede conducir a la formación de metahemoglobina que, en concentración suficiente, causa cianosis. Dado que la reversión de la metahemoglobina ocurre espontáneamente después de terminar la exposición, los grados moderados de cianosis deben tratarse solo con medidas de apoyo, como reposo en cama e inhalación de oxígeno. La limpieza a fondo de toda el área contaminada del cuerpo, incluido el cuero cabelludo y las uñas, es de suma importancia. Si la cianosis es una inyección IV grave de azul de metileno @ 1 mg/kg de peso corporal, puede ser de valor. La cianocobalamina (vitamina B12) @ 1 mg por vía intramuscular puede acelerar la recuperación. Los líquidos intravenosos y las transfusiones de sangre pueden estar indicados en exposiciones muy graves.

PARA UNA EMERGENCIA MÉDICA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO LLAME: Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°F/Método de prueba): No destella.

LÍMITES INFLAMABLES (LFL & UFL): Ninguno establecido

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Producto químico seco, dióxido de carbono, espuma, rocío de agua o niebla.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Se pueden formar óxidos de nitrógeno y otros materiales peligrosos desconocidos en una situación de incendio. Se pueden formar óxidos de carbono y/u otros asfixiantes a partir de una combustión incompleta.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA EL COMBATE DE INCENDIOS: Use un aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Si se usa agua para combatir el fuego, contenga la escorrentía usando diques para evitar la contaminación de los suministros de agua.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### PASOS A SEGUIR SI EL MATERIAL SE LIBERA O DERRAMA:

Controlar el derrame en su origen. Barra el material y colóquelo en un contenedor para su posible aplicación en el suelo de acuerdo con el uso de la etiqueta o para su eliminación adecuada.

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales para la eliminación adecuada.

PRECAUCIÓN: Mantenga los derrames y la escorrentía de limpieza fuera de las alcantarillas municipales y cuerpos de agua abiertos.

# JOC

JOC GRAN MURALLA CORP.

江苏海企长城股份有限公司

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**MANIPULACIÓN:** Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el baño. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Quítese el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia. **ALMACENAMIENTO:** Almacene el producto únicamente en su envase original, lejos de otros pesticidas, fertilizantes, alimentos o piensos. No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación.

**Equipo de protección personal:** Los aplicadores y otros manipuladores deben usar: camisa de manga larga y pantalones largos, guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable, como polietileno o cloruro de polivinilo, y zapatos y calcetines. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del EPP. Si no hay tales instrucciones para lavar, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP por separado de otras prendas.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Cuando los manipuladores usan sistemas cerrados, cabinas cerradas o aeronaves de una manera que cumple con los requisitos enumerados en el Estándar de protección del trabajador (WPS) para pesticidas agrícolas, los requisitos de PPE del manipulador pueden reducirse o modificarse según se especifica en el WPS.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Normalmente no se requiere, si el polvo o la niebla exceden los niveles aceptables, use un respirador aprobado por NIOSH con cartuchos y prefiltros de polvo para pesticidas. **PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Gafas químicas o anteojos de seguridad blindados.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Use ropa protectora: camisas y pantalones de manga larga, zapatos y calcetines. Use guantes impermeables.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ASPECTO Y OLOR:** Gránulos blanquecinos prácticamente sin olor.

**SOLUBILIDAD:** Se dispersa

**GRAVEDAD ESPECÍFICA (Agua = 1):** 0,48-0,64 g/cm<sup>3</sup>

**DENSIDAD A GRANEL:** 30-40 lbs/ft<sup>3</sup> **pH:** No establecido

**PRESIÓN DE VAPOR:** No aplicable

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No aplicable

**PORCENTAJE VOLÁTIL (por volumen):** No aplicable

# JOC

JOC GRAN MURALLA CORP.

江苏海企长城股份有限公司

---

TASA DE EVAPORACIÓN: No aplicable

Nota: estos datos físicos son valores típicos basados en el material probado, pero pueden variar de una muestra a otra.

Los valores típicos no deben interpretarse como un análisis garantizado de un lote específico o como elementos de especificación.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

CONDICIONES A EVITAR: Calor y humedad excesivos.

INCOMPATIBILIDAD: Ácidos fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: En una situación de incendio se pueden formar óxidos de nitrógeno y otros materiales peligrosos desconocidos. Se pueden formar óxidos de carbono y/u otros asfixiantes a partir de una combustión incompleta.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá. 11.

## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral aguda (rata): >2000 mg/kg LD50 dérmica aguda

(conejo): >2000 mg/kg Irritación ocular (conejo): Ninguno

irritante ocular Irritación cutánea (conejo): Ninguno

irritante cutáneo Inhalación LC50 (rata): >7,9 mg/L (4

horas). Sensibilización cutánea (conejillo de indias): No

establecido 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Para usos terrestres, no lo aplique directamente al agua, o en áreas donde haya agua superficial o en áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta.

La escorrentía y la deriva de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan la deriva del área objetivo, ya que se pueden perder árboles deseables u otras plantas. No contaminar ningún cuerpo de agua. Evitar el contacto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas y semillas.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No reutilice los envases del producto. Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación. Luego deseche la bolsa vacía en un relleno sanitario o por incineración, o si lo permiten las autoridades estatales y locales.

# JOC

JOC GRAN MURALLA CORP.

江苏海企长城股份有限公司

---

autoridades, mediante la quema. Si la bolsa se quema, manténgase alejado del humo. Se prohíbe el vertido a cielo abierto. Los desechos resultantes del uso de este producto pueden eliminarse en el sitio o en una instalación de eliminación de desechos aprobada. No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Descripción de envío DOT: NO REGULADO POR USDOT

Consulte las reglamentaciones correspondientes de ICAO/IATA e IMDG para conocer los requisitos de envío en los modos de envío aéreo y marítimo.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Cantidad notificable (RQ) según la CERCLA de EE. UU.: Diuron (CAS: 330-54-1) 100 libras

SARA, Título III, Sección 313: Diuron (CAS: 330-54-1) 80,0 %

Código de Desecho RCRA: No

## listado 16. OTRA INFORMACIÓN

Aunque la información y las recomendaciones establecidas en este documento (en lo sucesivo, "Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas, el fabricante o el vendedor no garantizan la integridad o precisión de las mismas. La información se proporciona con la condición de que las personas que la reciban tomen su propia determinación en cuanto a su idoneidad para sus fines antes de su uso.

FIN DE MSDS