



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1 / 5

Edición revisada no : 1

Fecha : 19/10/2014

Reemplaza : 0/0/0

DIAZOL 60 EC

R-6423.DPD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre Registrado : DIAZOL 60 EC
Fórmula química : Diazinon : C₁₂H₂₁N₂O₃PS
Uso : Insecticida
Identificación de la Compañía : ADAMA MAKHTESHIM,Ltd.
PO Box 60
Beer Sheva 84100 Israel.
Fax : +972-8-6296848
Número de teléfono de emergencia : 972-3-6106666 Suscripcion no. 36789 (Makhteshim)

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Valor(s)	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación
Diazinon (ISO)	: 600 g/l	333-41-5	206-373-8	015-040-00-4	Xn; R22 N; R50-53
Xylene	: ca 300 g/l	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Calcium dodecylbenzene sulphonate	: > 1 %	-----	247-557-8	-----	Xi; R38-41
n-Butyl alcohol	: > 1 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales : ESTE COMPUESTO INHIBE LA COLINESTERASA.
Peligros fisico-químicos : Inflamable
Peligros para la salud humana : Nocivo por ingestión.
Irrita la piel.
Riesgos para el medio ambiente : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Efectos indeseables para la salud : La exposición puede causar sudoración excesiva , debilidad , salivación , náusea , bradicardia , taquicardia , broncorrea , tos , broncospasmo , edema pulmonar , contracción de las pupilas , depresión nerviosa central , temblores y convulsiones , dolor de cabeza , debilidad y mareos .

Primeros auxilios

Inhalación : Sacar la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) .

Ingestión : No induzca al vomito. Lávese la boca con agua . No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Acuda a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Llame a un médico.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un oftalmólogo .

Nota para el médico : Antídoto 1 : Atropina sulfate .
Antídoto 2: Obidoxime chloride or Pralidoxime (PAM).
Solicitar determinación de suero y/o colinesterasa RBC.
En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2 / 5

Edición revisada no : 1

Fecha : 19/10/2014

Reemplaza : 0/0/0

DIAZOL 60 EC

R-6423.DPD

4. PRIMEROS AUXILIOS /...

activado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios para extinguir incendios** : Para focos pequeños : polvo químico seco , dióxido de carbono .
En incendios de grandes dimensiones : pulverizador de agua , La espuma resistente al alcohol .
- Procedimientos especiales** : Combata el fuego desde un sitio protegido . Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación .
Manténgase el recipiente fresco rociándolo con agua .
- Peligros especiales por exposición** : Calendo hasta punto de decomposición, libera humos tóxicos : dióxido de carbono , monóxido de carbono , óxidos de nitrógeno , óxidos fosfóricos , SOx .
- Protección en caso de incendio** : Use un equipo protector adecuado. Cuando se encuentre muy próximo al fuego, utilice un equipo de respiración autónoma.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales** : Úsese protección adecuada (ver sección 8) . Durante la limpieza, cerrar las fuentes de ignición .
- Precauciones para del medio ambiente** : Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos De conformidad con los reglamentos nacionales y regionales . Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes. Las capas de suelo contaminado deben ser extraídas.
- En caso de fuga o de derrame** : En caso de derrame pequeño: Absorber en arena u otro material inerte . Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
En caso de derrame grande: Recoger y guardar la mayor cantidad posible de líquido. Controlar los vertidos utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación .

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Evítese el contacto con la piel .
- Almacenamiento** : Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado. . Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
Manténgase el recipiente en lugar seco . Consérvese lejos de bases fuertes , fuentes de ignición. y calor - `No fumar.
- Embalaje** : Bidones metálicos revestidos con resina .
Botellas de polietileno coextrudidas .
Recipientes de aluminio o polietileno coextrudido .

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Higiene industrial** : Se requiere ventilación. Los lugares en los que se almacene o emplee este material deben contar con equipos para limpieza de ojos y duchas de seguridad .
Lávase la ropa antes de su reutilización. Lávase las manos completamente después de su manipulación.
- Límites de exposición individual**
- TLV** : Xileno (USA) : 434 mg/m³, A4 (1996)
- TLV-TWA [mg/m³]** : Diazinon (ISO) (USA) : 0.1, A4 skin (1999)
- Protección para la piel** : Usen indumentaria protectora adecuada.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3 / 5

Edición revisada no : 1

Fecha : 19/10/2014

Reemplaza : 0/0/0

DIAZOL 60 EC

R-6423.DPD

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL /...

- Protección para los ojos : Gafas químicas o gafas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma física : Líquido
Color : Amarillo - Parduzco
Olor : Olor ligero - característico
Peso específico : 1.02 (20°C)
Masa molecular : Diazinon : 304.35
Punto de ebullición inicial [°C] : Diazinon : 83 - 84 (0.0002 mm Hg - Pure)
Presión de vapor mm/Hg : Diazinon : 8.98 x (10)⁻⁵ (Pure)
Solubilidad en agua : Emulsible
Punto de inflamación [°C] : 38 (Recipiente pequeño cerrado)
Temperatura de auto-inflamación [°C] : Diazinon : 450
Limites de explosión - Inferior [%] : Xileno : 0.8
Limites de explosión - Superior [%] : Xileno : 7.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en condiciones normales
Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica genera : dióxido de carbono , monóxido de carbono , óxidos de nitrógeno , SO_x , óxidos fosfóricos .
Reacciones peligrosas : Evítase el contacto con : fuertes agentes oxidantes , Ácido fuerte , base fuerte .
Reacciones peligrosas : No ocurrirá.
Condiciones a evitar : Protéjase de la luz (solar) y calor excesivo . Temperatura superior a 75 °C

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral en rata [mg/kg] : >200 <2000
Dérmica en rata LD50 [mg/kg] : >2000
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : >5.04
Irritación dérmica (conejo) : Irrita la piel.
Irritación de los ojos (conejo) : No irritante (conejo)
Sensibilización : No sensibilizante (Método Buehler)
Efectos carcinogénicos : Diazinon : No carcinogénico
efectos mutagénicos : Diazinon : No mutagénico(a)
Toxicidad con respecto a la reproducción : Diazinon : No es teratogénico(a) en experimentos con animales

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos : Los siguientes datos son para Diazinon Technical:
LC50 96 H - Trucha arco [mg/l] : 3.1
EC50 48 Horas - Daphnia magna [µg/l] : Diazinon 60 EC: 1.4
LD50 Aves [mg/kg] : 3.5
Persistencia y degradabilidad : Tiempo de vida media (t1/2) = 1-3 semanas
Movilidad : Escasa movilidad
Potencial de bioacumulación : Diazinon no provoca bioacumulación en los organismos acuáticos

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 5
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 19/10/2014
		Reemplaza : 0/0/0
DIAZOL 60 EC		R-6423.DPD

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de los residuos : Evítese su liberación al medio ambiente.
Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No UN : 1993
Nombre de envío : Inflamable líquido, N.E.P. (600 g/l Diazinon/Xylene)
- Envase : III
- Clase : 3
- H.I. n° : 30
- ADR/RID
- Clase ADR/RID : 3
- ADR/RID Grupo de envasado : III
- ADR Símbolos : Marine pollutant - Polluant marin
Etiqueta 3 : Líquido inflamable.
- IMDG-Polucioón marina : Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación : Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE :

Símbolo(s)



: Xn: Nocivo.
N: Peligroso para el medio ambiente.

Frase(s) R

: R10 - Inflamable.
R22 - Nocivo por ingestión.
R38 - Irrita la piel.
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) S

: S02 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24 - Evítese el contacto con la piel.
S28 - Después de un contacto con la piel, lávela inmediatamente con abundante jabón y agua templada.
S36/37 - Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

16. OTRA INFORMACIÓN

*Text of Frases de riesgo en la seccion 2: : R10 - Inflamable.
R20/21 - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R22 - Nocivo por ingestión.
R37/38 - Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38 - Irrita la piel.*

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5 / 5
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 19/10/2014
		Reemplaza : 0/0/0
DIAZOL 60 EC		R-6423.DPD

16. OTRA INFORMACIÓN /...

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Información adicional : Ninguno.

Fecha de impresión : 24/3/2005

La información que se incluye en la Hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere solo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

De acuerdo con la directiva de la Comisión Europea No 91/155???????????

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento