

IMAZETHAPYR 100 SL

| FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 2016 | | FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2016 | | | |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA | | | | | |
| 1.- NOMBRE DEL COMERZIALIZADOR: Agroquímicos Versa, S.A. de C.V. Alfonso Gómez Torres #160 CD. Industrial Torreón, Coah. C.P. 27019 | | 2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: En caso de intoxicación por esté producto llamar al servicio de información toxicológica de SINTOX. Teléfono: 01-800-00-928-00 las 24 horas del día. Información toxicológica ATOX Teléfono: 01-800-00-028-69 las 24 horas del día. | | | |
| SECCIÓN II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA | | | | | |
| 1.- NOMBRE COMERCIAL: IMAZETHAPYR 100 SL | | 2.- NOMBRE QUÍMICO: IMAZETAPIR: Ácido 5-etil-2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il] nicotínico | | | |
| 3.- FAMILIA QUÍMICA: Imidazolinona | | 4.- SINÓNIMOS: | | | |
| 5.- OTROS DATOS: Herbicida sistémico. | | | | | |
| SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES | | | | | |
| 1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES: Imazethapir 9.72 % Compuestos relacionados. 90.28 % | | 2.- No. CAS 81335-77-5 ND | 3.- No. ONU 3082 ND | 4.- CPT ND ND | 5.- IPVS ND ND |
| 6.- GRADO DE RIESGO: IMAZETHAPIR | | SALUD IV | INFLAMABILIDAD 0 | REACTIVIDAD 0 | 7.- DL50 >2000 mg/Kg. |
| SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS | | | | | |
| 1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): 100°C | | 2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): NA (Ingrediente Activo) | | | |
| 3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): NA | | 4.- TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN (°C): NA | | | |
| 5.- DENSIDAD RELATIVA: 1.036 | | 6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): ND | | | |
| 7.- PESO MOLECULAR: 289.33 (Ingrediente Activo) | | 8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: Líquido transparente, incoloro. | | | |
| 9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1) ND | | 10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: Miscible. | | | |
| 11.- PRESIÓN DE VAPOR (mmHg 20°C): NA | | 12.- % DE VOLATILIDAD: ND | | | |
| 13.- LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR : ND SUPERIOR : ND | | 14.- OTROS DATOS: pH directo: 8.1 | | | |
| SECCIÓN V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN | | | | | |
| 1.- MEDIOS DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA: Si ESPUMA: Si CO2: Si PQS: Si OTROS (ESPECIFICAR): | | | | | |
| 2.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Chaquetón, pantalón, guantes, casco y botas de bombero y equipo de aire autónomo. | | | | | |

IMAZETHAPYR 100 SL

| SECCIÓN V.- RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN (CONTINUACIÓN) | | |
|--|---|--|
| 3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO: Aléjese de los vapores provenientes del fuego, enfríe los recipientes expuestos al fuego. Si se requiere el uso de agua, forme diques para evitar la contaminación de ríos, arroyos, lagunas, mantos acuíferos y drenajes. | | |
| 4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: No está determinada. USE SIEMPRE SU EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | | |
| 5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD: Cuando se calienta emite vapores tóxicos. | | |
| SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD | | |
| 1.- SUSTANCIA ESTABLE: En condiciones normales de Presión y Temperatura. INESTABLE: | 2.- CONDICIONES A EVITAR: No exponga el producto a temperaturas muy elevadas. | |
| 3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR): Agentes oxidantes. Corrosivo para los metales; cinc, hierro, acero dulce, cobre latón. | 4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Óxidos de carbono, y nitrógeno. | |
| 5.- POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA PUEDE OCURRIR: NO PUEDE OCURRIR: X CONDICIONES A EVITAR: | | |
| SECCIÓN VII.- RIESGO PARA LA SALUD: | | |
| VÍAS DE ENTRADA | SÍNTOMAS DEL LESIONADO | PRIMEROS AUXILIOS |
| 1.- INGESTIÓN ACCIDENTAL | Lesiones en el tracto digestivo, dolor y ardor, náuseas, vómito, diarrea. | No provoque el vómito. No de nada por la boca a una persona inconsciente. |
| 2.- INHALACIÓN | Irritación, quemaduras químicas, inflamación, epistaxis. | Retire al paciente a un lugar fresco donde fluya aire fresco y sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó. |
| 3.- PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN) | Irritante moderado para la piel. Nocivo si es absorbido, pueda causar reacciones alérgicas. | Quite la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con bastante agua y jabón |
| 4.- OJOS | Puede causar irritación moderada en los ojos. | Lave inmediatamente las parte afectada con abundante agua limpia por lo menos durante 15 min. Y también lave por debajo de los párpados. |
| 5.- SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO: Cancerígena: ND Mutagénica: ND Teratogénica: ND Otras (Especificar): ND | | |
| 6.- DATOS PARA EL MEDICO: No existe un antídoto. Tratamiento sintomático y de apoyo. En casos de ingesta de grandes cantidades, lavado gástrico puede estar indicado. La intoxicación aguda por imazethapir es poco probable, a menos que grandes cantidades sean ingeridos. La ingestión humana de altas dosis de este herbicida ha causado vómitos, diarrea, temblores, debilidad y respiración irregular. | | |
| 7.- TRATAMIENTO: No existe un antídoto. Tratamiento sintomático y de apoyo. En casos de ingesta de grandes cantidades, lavado gástrico puede estar indicado. La intoxicación aguda por imazethapir es poco probable, a menos que grandes cantidades sean ingeridos. La ingestión humana de altas dosis de este herbicida ha causado vómitos, diarrea, temblores, debilidad y respiración irregular. PARA MAYOR INFORMACIÓN HABLAR AL SINTOX 01-800-00-928-00 ATOX 01-800-00-028-69 | | |

IMAZETHAPYR 100 SL
SECCIÓN VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Aislé el área afectada, utilice el equipo de protección personal, retire al personal que no participara en las labores de contención y limpieza. No permita que el material derramado alcance drenajes, alcantarillas o bebederos, forme diques con material absorbente como arena o tierra. Recoja el material con pala y deposítelo en un recipiente predeterminado para estas emergencias.

Disponga de los residuos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

SECCIÓN IX.- PROTECCIÓN ESPECIAL
1.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Lentes y/o goggles, casco, zapatos de seguridad, overol de manga larga, guantes de neopreno, nitrilo o adex industrial y respirador con cartuchos autorizados para gases o vapores orgánicos.

2.- PRACTICAS DE HIGIENE:

Se recomienda trabajar por parejas, esto es porque la sensibilidad a los plaguicidas es diferente de un organismo a otro y el auxilio que se preste al intoxicado será más rápido. Para evitar un accidente durante la aplicación, sepárese a una distancia adecuada de su compañero. (No se aplique contra el viento). No coma, beba o fume durante las aplicaciones. No use la boca para succionar sifones, para trasvasar plaguicidas, ni sople boquillas de aspersión obturadas. Después de la aplicación, descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente y una solución alcalina como lejía. Mantenga su equipo de protección limpio, lavándolo con agua y jabón. Abundante, poniendo atención al envés de guantes y mascarilla. Cambie con frecuencia los filtros del respirador. Después de un día de trabajo, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

SECCIÓN X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

El material debe ser transportado en vehículo para materiales peligrosos y operado por personal con licencia específica de la **S.C.T.**

El vehículo debe portar el rombo con el número de UN: 3082

Debe verificar el estado del vehículo antes de depositar carga en él, se debe cuidar que el piso no tenga astillas, clavos salientes o roturas que puedan dañar los empaques de plaguicidas. Los envases y empaques de plaguicidas deben ser manipulados con cuidado, bien sujetos y protegidos para prevenir posibles daños. No se transporte junto a alimentos, forrajes, bebidas y medicamentos u otros utensilios para el hogar. Se debe dejar ventilar durante 15 minutos antes de iniciar la descarga.

Debe llevar su HOJA DE EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN.

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Lave bien el equipo de aplicación después de usarlo, lave tres veces los envases vacíos evitando aspirar los humos y vapores. Este producto es tóxico a los peces y a la fauna benéfica. No aplique este producto ni permita que caiga en zonas ocupadas por seres humanos. No aplique este producto si hay presencia de abejas en el cultivo. Evite contaminar estanques, ríos, riachuelos y abrevaderos. Dispónganse los envases vacíos de acuerdo al Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

SECCIÓN XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES
1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacene en un lugar fresco y seco bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos y lejos de alimentos y/o forrajes. En caso de derrame absorba con aserrín y barra los desechos disponiéndolos en el lugar estipulado por las autoridades correspondientes. No fume, beba, ni coma dentro del almacén. El almacén debe estar ventilado, limpio y ordenado en estibas sobre tarimas, para evitar la acumulación de vapores que podrían originar un incendio o intoxicación. Nunca duerma junto a los envases de plaguicidas; lávese las manos después de manipular plaguicidas; báñese al término del día de trabajo con plaguicidas.

2.- OTRAS:

AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV, CONSIDERA QUE LA INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES AQUÍ CONTENIDAS, ESTÁN BASADAS EN DATOS QUE CREE SON CORRECTAS. SIN EMBARGO, NO HAY GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, NI IMPLICA UNA RESPONSABILIDAD LEGAL. SE OFRECE ÚNICAMENTE PARA SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y CONSULTA.