

**TARJETA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE
(NTC 4532)**
**TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CISPROQUIM: 01 8000916012
BOGOTÁ: 2886012**

ACTIVOL SE VERSIÓN: 1. Fecha: 17/02/2020
Clasificación NFPA

**Numero ONU:
No regulado para el transporte**
NO APLICA
SECCIÓN 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nombre: | DiPel SE |
| Sinónimos: | Dipel 8L, DiPel SL, DiPel L PLUS, DiPel ES.CPI, DiPel 3.5 SL, DiPel SC. |
| Uso de la sustancia: | Insecticida biológico. |
| Número de Naciones Unidas: | No aplica |
| Identificación de la empresa: | |
| Dirección de la empresa: | |
| Teléfonos: | |
| Centro de información Técnica: | EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas). Bogotá: (1) 2886012 |

COMPONENTES

| Ingrediente Activo - Nombre | Identificador del producto | Porcentaje |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| Btk cepa ABTS-351 | 68038-71-1 | 23,7% |
| Otros Ingredientes | Confidencial | 76,3% |

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|--|-------------------------|
| Descripción de los peligros del producto | Sensibilización dérmica |
| Estado Físico | Líquido viscoso |

SECCIÓN 3: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|--|--|
| Límites de exposición Equipo de protección individual: |  |
| Protección de las manos: | <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de usar el equipo de protección de manos apropiado. Se sugiere uso de guantes de nitrilo. Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados es recomendable el uso de guantes de protección química. |
| Protección ocular: | <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de usar el equipo de protección ocular adecuado. Gafas o anteojos de seguridad química con protección lateral. |
| Protección de la piel y del cuerpo: | <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de usar el equipo de protección personal (EPP) apropiado. Ropa protectora impermeable adecuada, incluyendo calzado protector, guantes, bata de laboratorio, delantal u overoles. |

| | |
|--|--|
| <p>Protección de las vías respiratorias:</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ En caso de que se forme polvo o neblina, protéjase con una máscara. Para las operaciones de llenado, si se produce polvo / niebla de protección respiratoria se recomienda o donde se justifica la protección respiratoria, use polvo /niebla respirador filtrante (MSHA / NIOSH número de prefijo TC-21C o un respirador aprobado por NIOSH con cualquier filtro N, P, R o HE) ▪ Se recomienda uso de mascara media cara con filtros apropiados. |
| <p>Información adicional:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ No comer, beber ni fumar durante la utilización. |
| <p>Controles adecuados de ingeniería:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proporcione adecuada ventilación. |

SECCIÓN 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|---|
| <p>Estabilidad química:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estable por un mínimo de 3 años a temperatura ambiente. |
| <p>Posibilidad de reacciones peligrosas:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ No se conoce ninguna. |
| <p>Indicaciones para evitar:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evitar temperaturas altas, bajas, humedad. La alcalinidad inactiva el producto. |
| <p>Materiales incompatibles:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oxidantes |
| <p>Productos de descomposición peligrosos:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Durante la descomposición puede resultar en vapores tóxicos e irritantes. |

SECCIÓN 5: PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|---|---|
| <p>Medidas de primeros auxilios general:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). |
| <p>Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Retirar de la fuente de exposición. Si se presentan signos de toxicidad, busque atención médica. ▪ Proporcione cuidado sintomático / de apoyo que sean necesarias. Si la persona no respira, llame al servicio de emergencia, y luego hacer la respiración artificial. |
| <p>Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Quitarse inmediatamente las prendas y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón, En caso de irritación o erupción cutánea busque atención o asesoría médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| <p>Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ No frotar los ojos. Mantenga los párpados separados e inicie el lavado lo más pronto posible con abundante agua al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| <p>Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Enjuagar la boca. Nunca inducir al vómito a una persona inconsciente o confundida. Si se presentan signos de toxicidad llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico. |

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|--|
| Medios de extinción adecuados: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma o agua. |
| Medios de extinción adecuados: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ninguno conocido |
| Medidas de precaución contra incendios: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ En caso de un gran incendio y grandes cantidades: Evacue el área y extinga el fuego a distancia. |
| Instrucciones para extinción de incendio: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Combatir el fuego desde un lugar protegido. ▪ Mantente a favor del viento. ▪ Protección del producto contra incendios externos: Retire los recipientes que contienen el producto a un lugar seguro, o enfríe el equipo cercano con agua, etc. si esto se puede hacer de manera segura. ▪ Es preferible confinar y sofocar el fuego. ▪ Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA). ▪ Use ropa resistente al fuego o al fuego, con careta, casco y guantes. ▪ Enfríe los contenedores con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya apagado el fuego. |
| Protección durante la extinción de incendios: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evacue inmediatamente antes de que la temperatura del recipiente sea más alta que su nivel de riesgo de ruptura. ▪ Mantenga alejado al personal no autorizado. ▪ Protección de otros combustibles cercanos antes de que se incendien: retírelos o rocíelos con agua, etc. si esto se puede hacer de manera segura. ▪ Si no se puede detener el fuego, deje que se quemé mientras se enfría con agua pulverizada para evitar que el fuego se propague. ▪ Contenga el agua utilizada para posterior disposición. |

SECCIÓN 7: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

| | |
|---|--|
| Para el personal en general: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ No inhalar la neblina. Evitar el contacto con la piel. Utilice guantes protectores, gafas de seguridad o protector facial, y ropa protectora adecuada. Use en un área bien ventilada. No se necesita protección respiratoria durante el uso normal del producto. Use protección ocular adecuada para el manejo de las actividades. Use guantes impermeables. Cuando no se conoce el nivel de exposición, use protección respiratoria adecuada para el nivel de exposición prevista. |
| Para el personal de emergencia: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilice guantes protectores (nitrilo), gafas de seguridad o protector facial, y ropa protectora adecuada. ▪ Retire las fuentes de ignición. Evacue el área de riesgo. |
| Precauciones relativas al medio ambiente: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ No liberar el producto al medio ambiente. ▪ Forme un dique para evitar que el producto sea barrido hacia las vías fluviales (ríos, alcantarillas, etc.) y afecte el medio ambiente. ▪ Si el área circundante puede verse afectada (incluido el deterioro de la salud), advierta a los residentes cercanos. |
| Contención para evitar derrames: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ No permitir que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas. |
| Procedimientos de saneamiento o limpieza: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Limpie derrames inmediatamente. Recoja con un material absorbente y colóquelo en un recipiente sellado. Excave suelo altamente contaminado y viértalo en tambores. Utilice un trapo húmedo para limpiar pisos y otros objetos, y también colóquelo en un recipiente sellado. Separe todo tipo de desechos y ropa contaminados de la misma manera como residuos químicos (es decir, en una instalación de vertido de desechos autorizada). No lave los residuos en el alcantarillado ni en otras aguas. |