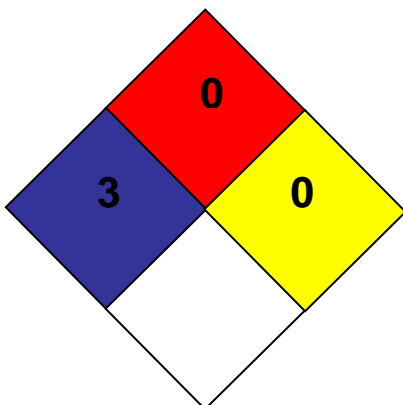


HOJA DE TRANSPORTE

Fecha de Vigencia: AÑO 2013

<p style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">AGROSPEC S.A.</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Camino El Milagro 257 Maipú – Santiago Tel. Emergencia: (56 – 2) 836 8000 Fax: (56 – 2) 535 80 20</p>	<p>Nº UN : 3016 Clase : 6.1</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
<p style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">PARAQUAT 27.6 SL AGROSPEC</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Descripción General</p> <p>Herbicida post-emergente de contacto, no selectivo, de aplicación foliar, actúa en presencia de luz, desecando las partes verdes de todas la plantas con las que entra en contacto, interfiriendo con la fotosíntesis.</p>
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Naturaleza del Riesgo</p> <p>Paraquat 27.6 SL Agrospec, en caso de inhalación la Intoxicación por vía aérea es poco probable, siendo posible en zonas con abrasiones en la piel. En estos casos se podría producir irritación de todo el sistema respiratorio. En caso de contacto con la piel puede resultar en una irritación leve, causando inflamación y en algunos casos más severos formación de ampollas. Contaminación en las uñas puede causar manchas blancas y en casos más drásticos quebraduras y pérdida de la uña, seguido de un normal crecimiento. Piel con daños es más permeable a la absorción de Paraquat que aquella que está completamente sana. En caso de contacto con los ojos, es un agente irritador ocular severo. Puede producir ulceración a la cornea y conjuntivitis dando una infección secundaria. La recuperación puede ser lenta y el daño es superficial con cuidados médicos apropiados la recuperación será total aún en casos más severos. En caso de Ingestión puede dar muerte a una persona. Un rápido tratamiento es esencial. Los efectos inmediatos dependerán de las dosis absorbidos en la sangre. Intoxicación media ocurrirá a cantidades menores a 20 mg ión paraquat/ kg peso y los efectos serán vómitos y diarrea. Intoxicación moderada a severa se presentará a concentraciones entre 20 y 30 mg de ión paraquat/ kg peso. Y los efectos son vómitos, fuertes dolores abdominales e inflamación en la boca, garganta y esófago, dificultan en la ingestión y posterior diarrea. Daño renal y hepático aparece entre el primer y 3 día después de la exposición. Puede causar la muerte por una retardada fibrosis pulmonar dentro de 1 – 3 semanas. Intoxicación letal ocurre a concentraciones mayores de 30 mg ión paraquat/kg peso y los efectos presentes serán náuseas, vómitos y la muerte puede surgir de una falla orgánica múltiple y colapso circulatorio dentro de las 48 horas.</p>	
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Elementos de protección</p> <p>Utilizar ropa de protección que permita completo recubrimiento de brazos y piernas como traje de PVC, guantes y botas impermeables, protector facial y utilizar mascarilla para evitar la aspiración del producto.</p>	
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Medidas de Primero Auxilios</p> <p>En caso de inhalación del producto, apartar inmediatamente al afectado del lugar de exposición, llevar a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado manteniendo a la persona afectada abrigada en espera de la ayuda médica. A diferencias de otras intoxicaciones no aplicar oxígeno pues puede incrementar la intoxicación de Paraquat. En caso de contacto con la piel, retirar las ropas contaminadas y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón, incluyendo el pelo y las uñas. En caso de ser necesario acudir a un médico. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia de forma de irrigar toda la zona ocular, con los párpados abiertos, por un periodo no menor a 15 minutos. Acudir a un médico especialista.</p>	

En casos de ingesta accidental, Buscar asistencia médica en forma inmediata, trasladando al paciente inmediatamente al centro hospitalario más cercano. Inducir el vómito si el afectado está consciente, si el afectado está inconsciente no administrar nada por boca, ni provocar vómito. Si el paciente consciente no vomita dar a ingerir carbón activado (10 g /kg adultos o 2 g/kg en niños o tierra de Fuller (disolución al 15%, 1 litro para adultos ó 15 ml/kg peso en niños. Un purgante como manitol o sulfato de magnesio podría ser usado. Es importante no demorar el tratamiento, el tiempo y la rapidez son vitales.

Medios y medidas para combatir el fuego

Paraquat 27,6 SL Agrospec, no es inflamable, ni explosivo y es corrosivo. Cualquier agente de extinción es posible utilizar para una emergencia, espuma química, dióxido de carbono, polvo seco ABC o agua pulverizada. Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego como ácido clorhídrico, óxidos de nitrógeno, dióxido y monóxido de carbono, por lo tanto, Utilizar un equipo autónomo de respiración, con suministro de oxígeno para protegerse de los gases.

Medidas para controlar derrames o fugas

Usar ropa adecuada a la emergencia, considerando el uso de mascarilla. Evitar la llegada del producto a fuentes de agua, ya sea ríos, lagos o similares, ni la red de alcantarillado. En suelo cubrir los derrames o fugas con material absorbente inerte como arena, tierra de diatomeas, aserrín u otro material absorbente y humedecer, para evitar la generación de polvo, posteriormente barrer y recoger con pala o aspirar con aspiradora industrial, colocar el material en un recipiente cerrado e identificado para su posterior eliminación. Luego, ventilar y lavar la zona de derrame, impidiendo que estas aguas penetren en sumideros superficiales, se deben recolectar en recipientes para evitar cualquier tipo de contaminación. Si el producto es derramado sobre capas de tierra, éstas deben ser removidas, hasta llegar a tierra limpia. Si el derrame es en un medio acuático, notifique inmediatamente a las autoridades correspondientes en la zona para que, en caso necesario, se implemente un plan de contingencia.

Información complementaria

Producto moderadamente peligroso - Categoría II. Almacenar en envase original etiquetado, en un lugar fresco, seco, ventilado y sin luz directa. Almacenar lejos de alimentos, forraje y medicamentos. Mantener fuera del alcance de niños, personas no autorizadas y animales. Temperatura óptima de almacenaje de 15 a 25°C. Evitar la exposición a bajas temperaturas. Dañino para el ganado. No existe antídoto específico. ABC de reanimación.