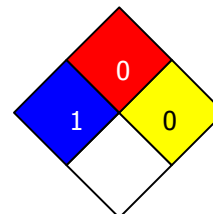


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

1.- IDENT. DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR



Nombre del producto : DRYQUAT
Código de producto :
Proveedor : Agrícola Nacional S. A é I.
Fono de emergencia : (2) 6619414 / 777 1994 (RITA)
 (56 -2) 4717100 (ANASAC)

2.- COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

Fórmula química :
Ingredientes Peligrosos :

3.-IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta : Salud : 1
 Inflamabilidad : 0
 Reactividad : 0

0= Insignificante
 1= Leve
 2= Moderado
 3= Alto
 4= Extremo

Peligros más importantes: :

Advertencia

Vías primarias de exposición :

Efecto. de una sobre exposición aguda (por una vez): : Puede generar una reacción alérgica de piel y mucosas.

Inhalación : No hay evidencias de toxicidad inhalatoria.
Puede ser levemente irritante de mucosas respiratorias.

Contacto con la piel : El producto es moderadamente irritante a la piel.

Contacto con los ojos : El producto puede ser levemente irritante a los ojos.

Ingestión : Producto esencialmente no tóxico.

Condiciones que se verán agravadas con la exposición : Ninguno en particular.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de que el contacto sea accidental, proceder de acuerdo con:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Inhalación | : Aunque no existen evidencias de accidentes por esta vía, en caso de que ocurra, procure sacar a la persona afectada al aire libre. Si la respiración es dificultosa, hacerle respiración artificial, hasta que llegue un médico. |
| Contacto con la piel | : Sacar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, y luego enjuagar con agua limpia. Obtener ayuda médica si es necesario. |
| Contacto con los ojos | : Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtener ayuda médica. |
| Ingestión | : En caso de ingestión accidental, no provoque el vómito. Dé de beber agua y procure un médico en caso de malestar.
Mostrarle la etiqueta del producto. |
| Notas para el medico tratante | : Dryquat no tiene por antídoto específico. Realizar sólo tratamiento sintomático. |

5.- MEDIDAS PARA ACTUAR FRENTE A UN INCENDIO

- | | |
|--|--|
| Agentes de extinción | : CO ₂ , y polvos químicos en incendios pequeños.
En incendios grandes asperjar agua o espuma. |
| Riesgo inusual de fuego y explosión | : Ninguno en particular. |
| E.p.p. para atacar el incendio | : Usar traje protectorio y aparato respiratorio (si corresponde). |

6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- | | |
|---|--|
| Medidas de emergencia a tomar en caso de derrame de materiales | : Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar de derrame. |
| E.P.P. para atacar la emergencia | : Utilizar equipo de protección adecuado. |
| Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente | : No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado. |
| Métodos de limpieza | : Recoger el producto mecánicamente. Absorber el derrame utilizando arena o tierra húmeda.
Recoger con pala y colocar en un recipiente fuertemente cerrado para su posterior eliminación segura. Limpiar el equipo con aspirador de vacío |
| Métodos de eliminación de desechos | : Referirse a Sección 13. |

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	:	Seguir las normas de seguridad comunes y apropiadas para pesticidas.
Recomendaciones sobre manipulación segura específicas	:	Manipulación sólo por personas adultas y adiestradas en el manejo de productos pesticidas.
Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en su envase original en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Conservar protegido del frío, humedad, luz directa del sol y alejado del fuego.
Embalajes recomendados y no adecuados	:	recomendados : Envases de COEX o PET. no recomendados : Envase de material alcalino oxidante.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

Medidas de protección del área de trabajo	:	Asegurar ventilación general adecuada en el área de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su manipulación o aplicación, o en los lugares de almacenamiento.
Recomendaciones de higiene	:	
Caracterización de al exposición humana	:	
Protección respiratoria	:	Utilizar protector facial y mascarilla.
Guantes de protección	:	Utilizar guantes resistentes a químicos.
Protección a la piel	:	Utilizar botas y delantal.
Protección de la vista	:	Utilizar gafas de seguridad.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	:	Líquido
Apariencia y olor	:	Color verde translúcido, olor a sasafrás.
Punto de ebullición	:	No corresponde.
Límite inferior de explosión	:	No corresponde.
Límite superior de explosión	:	No corresponde.
Densidad relativa	:	No corresponde.
Densidad	:	No corresponde.
Solubilidad (en agua)	:	Soluble en agua.
pH	:	6-8.
	:	

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	:	Estable bajo las condiciones normales de uso.
Cond. que se deben evitar	:	Conservar protegido del extremo frío (< 9 °C) y temperaturas extremadamente altas (> 98 °C).
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	:	Incompatible con aleaciones de hierro.
Productos peligrosos de descomposición	:	No se generan productos riesgosos.
Polimerización peligrosa	:	Se desconocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : rata : > 5.000 mg/kg.
Toxicidad dérmica aguda : rata : > 2.000 mg/kg.
Toxicidad por inhalación aguda :
Carcinogénesis :
Caracterización de peligros para humanos :

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad : Estable.
Persistencia / degradabilidad : Biodegradable.
Caracterización de peligro ambiental y de exposición : Puede ser peligroso para animales acuáticos y fauna silvestre.
Efectos tóxicos en el ecosistema : Es tóxico a peces, organismos acuáticos y fauna silvestre.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos : Incineración en instalaciones autorizadas.
Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes.
No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.
Eliminación de envases / embalajes contaminados : El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Efectuar triple lavado a los envases vacíos. Incineración en instalaciones autorizadas.
Disponer de acuerdo con la normativa vigente

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

N CH 2190, marcas : CUIDADO/Producto que normalmente no ofrece peligro. Clase toxicológica IV.
Nº NU :

15.- NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables :
Normas nacionales aplicables : Instituto Nacional de Normalización,
Reglamento para el Transporte de Sustancias Tóxicas y Peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura.
Marca en etiqueta : CUIDADO. Franja toxicológica color verde.

16.-OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.