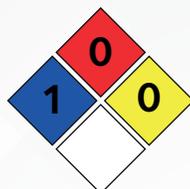
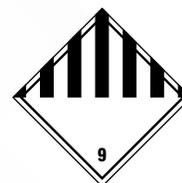


**TARJETA DE EMERGENCIA PARA EL TRASNPORTE  
(NTC 4532)**
**TELÉFONOS DE EMERGENCIA  
CISPROQUIM: 01 8000916012  
BOGOTÁ: 2886012**

# FLUMYZIN®

**FLUMYZIN 51 WG**
**VERSIÓN: 1. Fecha: 13/03/2020**
**Clasificación NFPA**

**Número ONU: 3077**

**SECCIÓN 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

<b>Nombre:</b>	FLUMYZIN 51 WG
<b>Sinónimos:</b>	VALOR® WDG Herbicida S-53482 50 WDG Herbicida V-53482 50 WDG Herbicida SumiMax Herbicida
<b>Uso de la sustancia:</b>	Herbicida
<b>Número de Naciones Unidas:</b>	3077
<b>Identificación de la empresa:</b>	SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA S.A.S
<b>Dirección de la empresa:</b>	Calle 35 Norte # 6 A-Bis-100 / Centro Empresarial Carvajal Santa Mónica, Barrio Santa Mónica Residencial Código Postal 760046 - <b>Cali, Valle del Cauca, Colombia.</b>
<b>Teléfonos:</b>	+57 (602) 3308000
<b>Centro de información Técnica</b>	EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas). Bogotá: (1) 2886012

**COMPONENTES**

Ingrediente Activo - Nombre	Identificador del producto	Porcentaje
Flumioxazin (2-[7-fluoro-3,4-dihidro-3-oxo-4-(2-ropynil)-2H-1,4-benzoxazin-6-yl]-4,5,6,7-tetrahydro-1H-isoindole-1,3(2H)-dione) *(103361-09-7).	103361-09-7 (CAS) 600-425-7 (EC)	51%p
Arcilla Caolín	ND	16%p
Otros ** (incluyendo partículas no clasificadas) (No CAS#).	ND	32%p

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Descripción de los peligros del producto	Puede ser tóxico si es inhalado. Puede irritar si entra en contacto con la piel. Puede irritar si entra en contacto con los ojos. Puede ser tóxico si es ingerido Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía.
Estado Físico	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Efecto ambiental potencial	Altamente tóxico para organismos acuáticos; puede tener efectos adversos duraderos sobre el medio ambiente acuático.

### SECCIÓN 3: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Límites de exposición</b> Equipo de protección individual:	
Protección de las manos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de usar el equipo de protección de manos apropiado.</li> <li>Guantes de nitrilo.</li> </ul>
Protección ocular:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de usar el equipo de protección ocular adecuado.</li> <li>Gafas o anteojos de seguridad química con protección lateral.</li> </ul>
Protección de la piel y del cuerpo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de usar el equipo de protección personal (EPP) apropiado.</li> <li>Ropa protectora impermeable adecuada, incluyendo calzado protector, guantes, bata de laboratorio, delantal u overoles.</li> </ul>
Protección de las vías respiratorias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de usar el equipo de protección respiratoria adecuado.</li> <li>El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.</li> <li>Para protección de nivel superior use respirador con cartuchos</li> <li>Cuando ocurra una emergencia o una fuga, use un respirador de aire o un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA).</li> </ul>
Información adicional:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No comer, beber ni fumar durante la utilización.</li> </ul>
Controles adecuados de ingeniería:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice un sistema de ventilación local y / o general con absorbedor.</li> <li>Evite la generación de polvo</li> <li>Proporcione instalaciones para lavarse las manos, los ojos y el cuerpo en el lugar de trabajo.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="625 1077 716 1209" style="text-align: center;">  <p><b>DUCHA DE EMERGENCIA</b></p> </div> <div data-bbox="735 1083 1008 1203" style="text-align: center;"> <p>Ducha de Emergencia (Norma ISO 3864. Asegurar cumplimiento norma DIN o ANSI vigentes.)</p> </div> <div data-bbox="1049 1077 1140 1209" style="text-align: center;">  <p><b>LAVAJOS DE EMERGENCIA</b></p> </div> <div data-bbox="1159 1083 1443 1167" style="text-align: center;"> <p>Lavaojos (Norma ISO 3864. Asegurar cumplimiento norma DIN o ANSI vigentes.)</p> </div> </div>

### SECCIÓN 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material estable bajo condiciones normales.</li> </ul>
Posibilidad de reacciones peligrosas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oxidantes fuertes tales como cloratos, peróxidos entre otros. Alcalinos.</li> </ul>
Indicaciones para evitar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evite alta temperatura y luz solar directa.</li> </ul>
Materiales incompatibles:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales alcalinos. Oxidantes fuertes.</li> </ul>
Productos de descomposición peligrosos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay datos disponibles.</li> </ul>

### SECCIÓN 5: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios general:	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> <li>Si el paciente vomita evite mantenga la cabeza en alto para evitar que el contenido estomacal ingrese a los pulmones.</li> </ul>
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Administrar oxígeno si se dificulta la respiración, no utilice el método de respiración boca a boca. Busque atención o asesoría médica inmediatamente.</li> </ul>
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No frotar los ojos. Mantenga los párpados separados e inicie el lavado lo más pronto posible con abundante agua. . Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</li> </ul>
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavar la boca con agua. No suministre ninguna bebida a una persona inconsciente. Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.</li> <li>Mantenga a la víctima abrigada. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</li> </ul>

### SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

**SECCIÓN 7: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

Para el personal en general:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Utilice la protección personal recomendada</li><li>▪ Use el equipo de protección adecuado para evitar el contacto de los gránulos o sus soluciones con los ojos o la piel, o la inhalación de neblina o vapores.</li><li>▪ Mantenga alejado al personal no autorizado.</li></ul>
Para el personal de emergencia:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Evacue a las personas que están a favor del viento y manténgase en contra del viento mientras trabaja.</li><li>▪ Defina un área de seguridad amplia.</li><li>▪ Elimine todas las fuentes de ignición como calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes / descargas estáticas. Prepare el agente extintor apropiado.</li></ul>
Precauciones relativas al medio ambiente:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ No liberar el producto al medio ambiente.</li><li>▪ Forme un dique para evitar que la fuga fluya hacia las vías fluviales (ríos, alcantarillas, etc.) y afecte el medio ambiente.</li></ul>
Contención para evitar derrames:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mantenga en los recipientes originales.</li></ul>
Procedimientos de saneamiento o limpieza:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Barra la sustancia derramada en recipientes cubiertos. Si corresponde, humedezca primero para evitar la formación de polvo. Recoja cuidadosamente el resto.</li><li>▪ Recoja y organice la eliminación sin crear polvo. Barrer y pala. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</li></ul>