

<b>DIRECCIÓN :</b> <b>BAYER DE MÉXICO, S.A. de C.V.</b> Miguel de Cervantes Saavedra 259 México, D. F. C.P. 11520  Teléfono: (015) 728 3000 Fax: (015) 728 3077 (01800) 70 436		 Bayer Environmental Science <b>FICHA DE SEGURIDAD</b> Material Safety Data Sheet "MSDS"		<b>EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A:</b> SINTOX/AMIFAC Tintoreto 32, Edif.A-2 México D. F. C.P. 03910  Teléfono (01800) 611 2634 (015) 598 66 95 Fax (015) 598 66 66	
<b>PRODUCTO:</b>  <h2 style="text-align: center;">Racumín polvo</h2>					
Abreviaturas: N/a: no aplicable; MA: máximo; MI:mínimo; TEMP:temperatura.					
<b>I. IDENTIFICACIÓN</b>					
Fórmula: C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub> Nombre químico: 3-(alpha-Tetralyl)-4-Hydroxycoumarina Nombre común utilizado Coumatetralyl Grupo químico al que pertenece el principio activo: Hidroxicumarinas					
<b>II. INGREDIENTES PELIGROSOS (corrosivos, explosivos, flameantes o tóxicos).</b>					
Principal(es) componente(s) peligroso(s) N/a		N/a	Exposición máxima permisible N/a		Concentración 1%
<b>III. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS (datos de flamabilidad y explosividad)</b>					
Punto de fusión: 166 a 173 °C	Peso molecular: 292.3 5	Presión de vapor: <10 <sup>-9</sup> (20°C)	Densidad de vapor: Aire=1. N /a	Velocidad de evaporación: n-butyl acetato=1 N/a	
Apariencia: Polvo amarillento. Polvo azul en formulación			Olor: Ligero característico		
<b>IV. RIESGO DE INCENDIO</b>					
Flash point: N/a		Temperatura de autoignición: N/a	Tipo de extintor a utilizar: Agua, polvo químico o bióxido de carbono		
Procedimiento especial en caso de incendio: Usar equipo de respiración autónoma durante el combate al fuego.					
Condiciones peligrosas que pueden causar ignición: N/a					
<b>V. PELIGRO A LA SALUD</b>					
Ruta primaria de entrada:	Inhalación:Si	Piel:Si		Ingestión:Si	
Signos y Síntomas de sobre exposición	1. AGUDA.Dificultad para hablar y tragar. Dolor de pecho, dispnea. Vómito, dolor abdominal, hemorragias. Dolor de espalda.  2. CRONICA. Anticoagulante. Causa ligeras hemorragias en ojos, boca, nariz y vías aéreas superiores, petequia..				
Irritante: ( NO )					

<b>VI. EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>		
1. Inhalación	<b>PROCEDIMIENTOS</b> Llevar al afectado a respirar aire libre. Si no respira, Administrar respiración de boca a boca. Llamar al médico	
2. Ojos	Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos. Llamar al médico	
3. Piel	Lavar con jabón y agua tibia,. Llamar al médico si persiste la irritación	
4. Ingestión	Inducir el vómito dando al paciente dos vasos con agua e introduciendo el dedo por detras de su lengua, repetir hasta que el vómito sea claro. No administre ninguna bebida si el paciente esta inconsciente. Aumente la ingestión de vegetales verdes. Llame de inmediato al médico.	
ANTÍDOTO	Pida autorización a las autoridades médicas, para la aplicación de Vitamina K (Konakion)	
Características microbiológicas. N/a		
DL 50 oral aguda: 16 mg /Kg ( <i>Rattus</i> )	DL50 crónica: 0.3 mg/Kg (5 días)	DL 50 gallina: 3000 mg/kg
<b>VII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL</b>		
Protección respiratoria: Normalmente no necesaria. Mascarilla para polvos y brisa.	Ventilación local: Normal	
Ventilación mecanica: Normal	Ventilación especial: Normal	
Guantes de protección: Guantes resistentes a químicos	Protección para ojos: Anteojos o "goggles"	
Otro equipo o ropa de protección: No, en aplicación normal		
<b>VII. PRECAUCIONES ESPECIALES POR DERRAME O ALMACENAJE</b>		
Precauciones para el manejo y almacenamiento: manténgase en lugares frescos y secos. Alejado de alimentos y forrajes. Fuera del alcance de niños y animales domésticos.	Altas temperaturas: No	
	Bajas temperaturas: No	
Precauciones de transporte: No se transporte junto con alimentos o forrajes. Indicar la naturaleza del producto en el empaque.		
<b>IX. PROTECCIÓN AL AMBIENTE</b>		
Precauciones en el manejo de envases vacíos o sobrantes. No reutilice los envases vacíos. Perfórelos y entiérrelos en lugares autorizados. Consulte el reglamento de su localidad.		
<b>X. OTRAS INDICACIONES IMPORTANTES</b>		
No-----		
<b>INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.</b>		