



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del producto: REPELGEN
Proveedor: Rigrantec
Dirección: Av. Das Industrias 1475- Cachoeirinha. Porto Alegre – Brasil
Teléfono: 51(1) 348 - 1103

SECCIÓN 2: COMPONENTES / INFORMACIÓN

Componentes	Numero CAS	Contenido % W/V
Antranilato de metilo	134-20-3	26.41
Otros		73.59

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgos de inhalación y síntomas de exposición: la prolongada inhalación puede provocar irritación en el sistema respiratorio.

Riesgos de contacto con la piel y ojos y síntomas de exposición: prolongado o repetido contacto puede resultar en irritación mecánica

Riesgos de absorción por la piel y síntomas de exposición: no esperada

Riesgos de ingestión y síntomas de exposición: ingestión en grandes cantidades puede ser peligroso.

Carcinogenicidad: NTP no

IARC monográficos: no

Condiciones de exposición que pueden agravar problemas médicos: puede provocar respuesta asmática en personas con predisposición o sensibilidad para irritantes aéreos.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: lave con agua corriendo por lo menos 15 minutos. Busque auxilio médico.

Piel: lave el área afectada con jabón neutro y agua. Remueva toda la ropa contaminada. Si hay desarrollo de irritación, procure auxilio médico. Lave bien la ropa antes de reutilizar.

Inhalación: se hubiera dificultada de respiración, remueva para el aire fresco. Busque rápido auxilio médico.

Ingestión: busque inmediatamente socorro médico. Salvo que sea recomendado, ingerir grandes cantidades de agua y provocar el vómito.

SECCIÓN 5: DATOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación: 120°C

Método usado: vaso cerrado

Límites de inflamabilidad en el aire por volumen: ND

Inferior: ND

Superior: ND

Medio para combatir al fuego – precauciones: polvo- químico / espuma

Combatir el fuego – precauciones: los bomberos deben usar guantes, botas y delantal de goma.

Deberá usar agua para enfriar los envases y embalajes para evitar la presurización o explosión, cuando este bajo extremo calor.

Fuego eventual y peligros de explosión: no hay peligro de fuego o explosión cuando se almacena a condiciones normales. Vasos o recipientes cerrados pueden explotar cuando están expuestos a calor extremo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Cuidados en los casos de fuga o derrame: contener el derrame para evitar que se esparza por la superficie. Desde el vertido con líquidos no son aceptables, el uso un poco de material absorbente antes de hacer la extracción. Recoger todos los materiales que hayan estado en contacto con el producto derramado.

Método de disposición del residuo: la mezcla derramada debe ser dispuesta de acuerdo con la legislación ambiental y las exigencias de las autoridades sanitarias.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de transporte y almacenamiento: almacenar en el envase original, en un lugar seco y ventilado, sin acceso para los niños y animales domésticos. Almacene en un lugar distante a otras sustancias que pueden quedar contaminadas con el olor.

Otras precauciones: evite exposición excesiva. Mantenga alejado de fuentes de calor y fuego. Mantenga el embalaje cerrado cuando no esté en uso. Maneje en áreas ventiladas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Respiratorias: si se generan excesivos vapores o mezclas, use respiradores o mascarillas aprobadas y recomendadas.

Ventilación: use un local con buena ventilación y controle los vapores o mezclas excesivas

Vestimenta: guantes, delantal y botas para evitar contacto con la piel.

Ojos: lentes para protección de químicos, protector facial plástico

Otros: heridas o aberturas en la piel deben ser protegidas o cubiertas para evitar riesgos de absorción. Cambie la ropa después de cada exposición o diariamente, solamente reutilice después de un lavado eficiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: 208°C

Punto de congelamiento: -4°C

Densidad de vapor: ND

Solubilidad en agua: soluble

Presión de vapor a 25°C: 5.5 mm Hg

Tasa de evaporación: ND

Densidad a 25°C: ~1.0

Olor y apariencia: A uva, lechoso pardo.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

Estabilidad: estable en las condiciones normales de temperatura y presión

Condiciones indeseables: temperaturas extremas

Incompatibilidad (materiales indeseables): agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición: cuando es envuelto por el fuego puede producir humos que contenga monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nitrosos, ácido acético u otros compuestos tóxicos, dependiendo del ambiente y condiciones de la quema.

Polimerización: no ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los estudios de toxicidad aguda/irritación (producto terminado)

Oral: LD50 (ratas): > 3000 mg / kg de peso corporal

Dérmica: DL50 (ratas): > 2000 mg / kg

Inhalación: LC50 (rata): > 2,24 mg / l de aire - 4 horas

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ligeramente tóxico para los peces, ligeramente tóxico para los invertebrados y no tóxico para aves.

Peces (*Cyprinus Carpio*) LC50 (96 h): 25.4 mg i.a /L.

Los invertebrados (*Daphnia*) CL50 (48 horas): 31.3mg i.a /L

Aves (*Colinus virginianus*) toxicidad aguda: LC 50 > 2250 mg i.a /L

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La eliminación de pesticidas: tirar o quemar este pesticida está prohibido. Los residuos producidos por el uso de este producto no se puede reutilizar o reprocesar. Nunca vierta los residuos no tratados o los productos excedentes en alcantarillas públicas o donde hay peligro de escorrentía o filtración en los sistemas de agua. No contaminar los ríos, presas o cualquier otra fuente de agua con el producto o los recipientes utilizados. Cumplir con la legislación local aplicable a la eliminación de residuos.

Depósitos de envases: envases vacíos retienen residuos del vapor y de productos. Observe todas las precauciones de la etiqueta hasta que el envase tres veces con un volumen de agua equivalente a un mínimo del 10% de la del recipiente. Añadir el enjuague al contenido del tanque de aspersión antes de destruir el envase en la forma prescrita. No vuelva a usar el envase vacío para ningún otro propósito sino destruirlo mediante perforación y aplanamiento y enterrarlos en un vertedero autorizado. Evitar la contaminación de los alimentos, los piensos, el agua potable y utensilios para comer. Cumplir con la legislación local aplicable a la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Transporte: no regulado. Sin restricciones.

Clasificación de riesgo: no disponible

Rótulo: no disponible

Identificación: no disponible

Regulaciones: conformen el uso dado al producto, podrá tener exigencia legal de registro en órganos gubernamentales.

SECCIÓN 15: OTRA INFORMACIÓN

Las informaciones aquí presentes son presentadas de buena fe y no como especificación del producto. Ninguna garantía expresa o implícita es aquí asegurada. Los procedimientos de Seguridad e Higiene Industrial son recomendados en carácter general, sin embargo, cada usuario deberá revisar esas recomendaciones para cada caso específico y determinado si ellas son apropiadas.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD
