

Hoja de Datos de Seguridad

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto: PELICAN L - Registro N° 40.693

Nombre químico: 2',4'-difluoro-2-(α,α,α -trifluoro-m-toliloxi)nicotinanilida

Nombre común: Diflufenican (BSI, E-ISO, ANSI, JMAF).

Clasificación química: Carboxamida

Empresa registrante: FMC QUIMICA S.A

CAS N°: RN [83164-33-4].

Fórmula molecular: C₁₉H₁₁F₅N₂O₂ (P.A.)

Peso Molecular: 394.29

Uso: Herbicida

Número de teléfono de emergencia: CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES (0-800-333-0160).

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud humana: Producto que normalmente no ofrece peligro (CLASE IV) Según OMS 2009.

Riesgos para el medio ambiente: No genera peligro para el medio ambiente en tanto y en cuanto se respeten los procedimientos de uso y manipuleo descritos en la etiqueta. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido.

Tipo de formulación: Suspensión concentrada (SC)

Color: Blanco.

Olor: Característico.

Densidad: n/d

Punto de inflamación: n/d.

Inflamabilidad: No inflamable.

Solubilidad en agua a 20°C: n/d

Explosividad: No explosivo.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

Piel: Quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminado. Lavar con abundante agua y jabón las zonas del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto.

Ojos: Lavar con abundante agua o solución fisiológica durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona posee lentes de contacto, quitarlas de ser posible. Posterior control oftalmológico.

Ingestión: En caso de ingestión, no inducir al vómito. **Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.** Trasladar a la persona a un centro asistencial.

En todos los casos procurar asistencia médica.

Síntomas de intoxicación aguda: No son específicos, por lo general se presentan como hiperactividad seguida de sedación.

Nota: Aplicar tratamiento sintomático.

Antídoto: No posee.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extintores a base de agua, polvo químico seco, y CO₂ (dióxido de carbono).

Procedimientos especiales: Retirar al personal afectado a un área segura. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. Combatir el fuego desde ubicaciones protegidas y a la máxima distancia posible. Evitar llama abierta. No poner en contacto con superficies calientes. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, endichando con arena para prevenir que penetre en alcantarillas o cursos de agua. Evitar respirar gases de combustión. Los residuos de incendio y el agua de extinción contaminada deben recogerse y eliminarse como lo indica el ítem de disposición final.

Productos de descomposición: a partir de la combustión pueden generarse gases tóxicos e irritantes como CO y CO₂.

Protección en caso de incendio: Use un equipo protector adecuado. Aparato respiratorio autónomo.

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal: Evitar el contacto con los ojos, piel o las ropas, o su inhalación al manipular el producto. Usar traje protector, camisa de mangas largas, pantalones largos, delantal, botas de goma, guantes de nitrilo, protector facial; máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, higienizarse con abundante agua y jabón. Lavar las ropas utilizadas en su aplicación en forma separada del resto de la ropa de uso diario. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación.

Usos específicos finales: Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable en condiciones normales.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles: No se conocen.

Productos de descomposición peligrosos: No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

8. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad aguda:

Oral: DL 50 en ratas > 5000 mg / kg de peso corporal.

Dermal: DL 50 en ratas: > 5000 mg / kg de peso corporal.

Inhalación: CL 50 en ratas: > 0,4 mg / l de aire máximo nebulizado.

Categoría: I. Muy Peligroso.

Irritación de la piel: Irritante leve.

Sensibilización de la piel: No sensibilizante.

Irritación para los ojos: Irritante moderado.

Toxicidad subaguda: No disponible.

Toxicidad crónica: No disponible.

Mutagénesis: No mutagénico.

9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Toxicidad

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: CL50>100 mg/Kg - Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para aves: DL50>2000 mg/Kg - Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: 100ug/abeja - Virtualmente no tóxico.

Persistencia en suelo: Rápidamente biodegradable y no persistente.

Potencial de bioacumulación: No aplicable.

Movilidad en el suelo: No aplicable.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

Precauciones individuales: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara y botas resistentes a productos químicos.

Precauciones relativas al ambiente: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recolección de residuos especiales o peligrosos. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes.

Métodos de contención y limpieza en caso de derrames: Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.

Envases contaminados: Consultar las regulaciones estatales y locales concernientes a la eliminación correcta de contenedores.

11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

Número ONU: 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: otras sustancias reguladas, líquidas, N.E.P.

Clase(s) de peligro para el transporte: No presenta riesgo.

Grupo de embalaje: III

Código de clasificación: n/c

IMDG

Número ONU: 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: otras sustancias reguladas, líquidas, N.E.P.

Clase(s) de peligro para el transporte: No presenta riesgo.

Grupo de embalaje: III

IATA

Número ONU: 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: otras sustancias reguladas, líquidas, N.E.P.

Clase(s) de peligro para el transporte: No presenta riesgo.

Grupo de embalaje: III

Marca de peligroso para el medio ambiente: No aplicable.

Envío por correo: Permitido.

“Regulado bajo las normas IATA”

12. OTRA INFORMACION

TELEFONOS DE EMERGENCIA

Número de teléfono de emergencia: CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES (0-800-333-0160).

Atención Emergencias Toxicológicas

Hospital Nacional Alejandro Posadas: 0800-333-0160 - (011) 4658-777 - (011) 4654-6648 Hospital de Niños Ricardo Gutierrez: 0800-444-8694 - (011) 4962-666 - (011) 4962-2247 Hospital General de Agudos J. A. Fernandez: (011) 4808-2655/2606 TAS: 0800-888-8694 – (0341) 4242727

Aviso de responsabilidad legal: Los datos e informaciones consignados en esta hoja, fueron obtenidos de fuentes confiables y son responsabilidad de BAC SCIENCES GROUP S.A. y se facilitan de buena fe. A pesar de que ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no garantizamos que son los únicos riesgos que existen.

Su observancia no excluye el cumplimiento de la normativa vigente en cada momento. El buen uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Conocer las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.