

ZFS/PA/ DESIC

Fecha Aprobación: 08/10/09

I. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA:

IDENTIFICACIÓN Y USO DEL PREPARADO

200213

KH PROFESIONAL DESIC

Insecticida limpiasuelos para insectos rastreros.

Registro DGSP **09-30-05373 y 09-30-05373 HA**

Nº Inscripción Registro Establecimientos y Servicios Plaguicidas

B-0066-E

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

KH- LLOREDA, S.A.

Pol. Ind. Can Castells

Paseo de la Ribera, 111

08420 Canovelles - BARCELONA

Tfno: (+34) 93 849 26 33

TELÉFONO DE URGENCIAS: 900 77 71 77

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DIRECTIVA 1999/45/CE APROBADA MEDIANTE EL REAL DECRETO 255/2003 DEL 28 DE FEBRERO:

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE (N; R50/53)

Contiene permetrina, limoneno, aldehído α -hexilcinámico y mezcla de isotiazolonas. Puede provocar una reacción alérgica.

EFFECTOS Y SINTOMAS:

Contacto con los ojos: La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Contacto con la piel: Puede causar una irritación con malestar, enrojecimiento local y posiblemente, tumefacción.

Un contacto prolongado o amplio puede causar la absorción de cantidades potencialmente nocivas del producto.

Ingestión: Una dosis grande puede producir causar malestar abdominal, náuseas, vómito y diarrea, junto con depresión del sistema nervioso central e incluso pérdida del conocimiento. Puede causar somnolencia, mareo y dolor de cabeza.

Inhalación: Causa irritación en las vías respiratorias, que se presenta con malestar nasal y secreción, dolor torácico y tos.

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRACIÓN
ACEITE DE RICINO HIDROGENADO Y ETOXILADO Xi; R36	61788-85-0	1% ≤ X < 10%
PERFUME Xi; R38; R43	-	1% ≤ X < 10%

ALCOHOL GRASO ETOXILADO Xn; R22 - R41 - N; R50	68439-50-9	1% ≤ X < 10%
PERMETRINA Xi; R20/22; R43, R50/53	52645-53-1	0,1% ≤ X < 1%

Ver el apartado XVI para el texto completo de las frases R.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

La intoxicación puede producir irritación de ojos, nariz y garganta, reacciones de hipersensibilidad, parestesias peribucles, hipotensión, acidosis metabólica.

Inhalación: En caso de existir malestar por inhalación trasladar al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Obtenga atención médica.

Ingestión: Es necesaria atención médica.

No provoque el vómito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Si el paciente está totalmente consciente, darle vasos de agua o de leche enseguida.

Contacto con la piel: Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 minutos, sin frotar. Obtenga atención médica.

Contacto con los ojos: Si la víctima lleva lentes de contacto deben ser retiradas. Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Se debe utilizar agua tibia. Obtenga atención médica inmediatamente.

En cualquier caso: Retirar a la persona de la zona contaminada. No administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos: Tratamiento sintomático.

En caso de requerir información se solicitará al Servicio Médico de Información Toxicológica:

ESPAÑA: 91 562 04 20

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no está clasificado como INFLAMABLE; no obstante, en caso de incendio:

Utilizar polvo químico SECO (incendio pequeño) o bien agua pulverizada, niebla de agua o espuma (incendio grande).

Enfriar los contenedores con grandes cantidades de agua por largo tiempo después de que el incendio haya sido extinguido.

Los bomberos deben usar aparatos respiradores autónomos (ARAC) y equipo completo contra incendios.

Este material no es explosivo pero aun así, los envases calientes pueden explotar.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use el equipo protector adecuado (ver apartado 8).

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Evitar la entrada en las alcantarillas, los sótanos u otros lugares cerrados; hacer lo necesario para derivar la corriente del producto vertido si hay posibilidad.

Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. Terminar la limpieza vertiendo agua sobre la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema de alcantarillado.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar con ventilación adecuada. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto. No utilizar en presencia de personas. La aplicación del producto en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos y se respetará como mínimo un plazo de seguridad recomendado de 12 horas antes de hacer uso de los locales tratados. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. Plazo de seguridad recomendado: 12 horas. No mezclar con otros productos químicos. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Lávese inmediatamente después del manejo. Utilizar guantes protectores adecuados en caso de aplicar el producto mediante bayeta (ver epígrafe 8).

Para evitar mezclas con otros productos de limpieza, se aconseja no trasvasar este líquido a otro contenedor / botella que no haya contenido previamente el mismo producto.

Almacenamiento: Sin problema entre 0 y 40°C. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantenga el contenedor en área fresca y bien ventilada. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Medidas técnicas: Asegure la ventilación del área donde se utilice el producto. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

Medidas higiénicas: Lávese las manos después de manejar los compuestos y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y la final del día.

Límites de exposición laboral: No disponible.

Equipos de protección individual:

Piel y cuerpo: Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Utilice ropa protectora si va a estar en contacto prolongado o repetido con el producto.

Manos: Utilice guantes protectores si va a estar en contacto prolongado o repetido con el producto (Guantes de caucho butílico o de neopreno)

Ojos: Evítese el contacto con los ojos. Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Sistema respiratorio: No es necesario ninguno; sin embargo, es conveniente tener una ventilación adecuada.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Producto líquido cristalino de color lila intenso.

Olor: Floral

pH: Aproximadamente 6.50

Punto de ebullición: aprox.81°C

Punto de inflamación: >81°C. Hierve sin llegar a inflamarse (Método ASTM D-93; LGAI; nº informe 31/09/700).

Propiedades explosivas y comburentes: No estudiado

Viscosidad cinemática a 40°C: 2,1 mm²/s (Método ASTM D-445; LGAI; nº informe 31/09/700).

Densidad (20+/-1°C): Aproximadamente 0.98 gr/ml

Solubilidad: Totalmente soluble en agua.

Conductividad: 105,9 µS/cm (LGA; nº informe 31/09/700).

Presión de Vapor Reid: 55,8 kPa (Método ASTM D-323; LGAI; nº informe 31/09/700).

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El preparado es altamente estable siempre que el pH no sea superior a 6, ya que entonces su degradación se vería acelerada.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos Locales:

- Irritación de la piel: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Contiene permetrina, limoneno, aldehído α-hexilcinámico y mezcla de isotiazolonas.

- Irritación ocular: Tomar las precauciones necesarias para evitar el contacto con los ojos.

Toxicidad aguda:

No determinada

Toxicidad crónica:

- Efectos cancerígenos: Según nuestros proveedores, ninguna de las materias primas utilizadas en este producto a niveles superiores al 0.1% han sido clasificados por los criterios normativos establecidos como un mutágeno.

- Efectos reproductores: Según nuestros proveedores, ninguna de las materias primas utilizadas en este producto a niveles superiores al 0.1% han sido clasificados por los criterios normativos establecidos como un mutágeno.

- Efectos teratógenos: Según nuestros proveedores, ninguna de las materias primas utilizadas en este producto a niveles superiores al 0.1% han sido clasificados por los criterios normativos establecidos como un mutágeno.

XII. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto está clasificado como PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, según el Método Convencional de cálculo descrito en el Reglamento RD255/2003.

Persistencia / Degradabilidad: No determinada

Ecotoxicidad: No determinada

Movilidad: Producto totalmente soluble en agua.

Potencial de Bioacumulación: No determinado

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

-Deseche el material de acuerdo con la legislación local y nacional correspondiente.

- Evite el contacto con el material derramado y cubra con tierra evitando que llegue a los canales de agua de la superficie.
- Consultar a un profesional medioambiental para determinar si las normas locales clasificarían los materiales vertidos o contaminados como desechos peligrosos.
- Utilizar únicamente medios aprobados de transporte, de reciclado, de tratamiento, de almacenamiento o de desecho.
- No deben eliminarse las etiquetas de los recipientes hasta que éstos hayan sido limpiados. No corte, aplaste, perforo, suelde o deseche los contenedores a menos que se hayan tomado las precauciones necesarias contra estos peligros.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clase ADR:

- Clase 9.
- Categoría M6, III.
- UN 3082: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P.

Clase IMDG:

- Clase 9.
- Categoría A, PG III.
- UN 3082: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (contiene Permethrin)

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



N Peligroso para el medio ambiente

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Contiene permetrina, limoneno, aldehído α -hexilcinámico y mezcla de isotiazolonas. Puede provocar una reacción alérgica.

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S37 Úsenle guantes adecuados.
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrelle la etiqueta).
- S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

TELÉFONO GRATUITO: 900.77.71.77
WEB SITE / MAIL: www.khllorede.com / mail@khllorede.com

Modificaciones respecto a versión anterior:

- Apartado XIV

Frases R mencionadas en los apartados II y III de esta Ficha de Seguridad:

R22 Nocivo por ingestión.

R36 Irrita los ojos.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Nota: La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su responsabilidad decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.