



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: REMATA 20 SP

Nombre Químico: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl) methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamide

Empresa: Beta Chemicals LTD

Dirección: Rm 707, Blk. A, Kingsound Center, N° 116. Zizhuayuan Road, Haidian District, Beijing, China.

Tel: +86-10-58931966

Fax: +86-10-58931969

E-mail: beta@betachem-chim.com.

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	CAS. N°	Porcentaje (%) W/W
Acetamiprid	135410-20-7	20
Otros ingredientes	-	80

SECCIÓN 3: IDENTIFICACION DE RIESGOS

La exposición prolongada puede causar irritación de la piel. Una sola exposición prolongada no es probable que resulte en los materiales que están siendo absorbidos por la piel en cantidades perjudiciales.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de Ingestión: Inmediatamente llamar al centro de control de envenenamientos o a un doctor, para el tratamiento. No inducir el vómito, al menos que lo indique el centro de envenenamientos o el doctor. Haga que la persona beba un vaso con agua si es capaz de beberla. No dar nada por la vía oral si la persona está inconsciente.
- Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua entre 15 a 20 minutos.
- Contacto con los ojos: Mantener abierto los ojos y enjuagar lentamente y suavemente los ojos entre 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si usa, después 5 minutos, continúe enjuagando los ojos. Llamar al centro de control de envenenamientos o al doctor para el tratamiento respectivo.
- Inhalación: Llevar al aire libre a la persona. Si la respiración es irregular o se detiene, llamar al ambulancia, y administrar respiración especial, si es posible boca a boca. Llamar al doctor o centro de envenenamientos inmediatamente, para el tratamiento respectivo.
- Recomendaciones al médico: No hay un antídoto específico disponible. Todo tratamiento debe basarse en los signos observados y síntomas de angustia en el paciente. Se debe considerar la posibilidad de que la sobre exposición a materiales distintos a este producto pudo haber ocurrido.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Productos de combustión peligrosos: Durante su descomposición de dióxido de carbono, óxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno, para reducir el potencial de explosión de polvo, no permita que el polvo se acumule. El contenedor se puede romper por la producción de gas en una situación de incendio.
- Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco, y o espuma. Se prefieren las espumas resistentes al alcohol (tipo ATC) si está disponible. Las espumas sintéticas de uso general (incluyendo AFFF) o espumas proteicas comunes, pero mucho menos eficaz. Niebla de agua, aplicada suavemente, puede usarse como cortina de extinción del fuego. No utilizar chorro de agua directo. El fuego puede extenderse.
- Instrucciones para combatir incendios: Mantener a las personas. Aislar el área de fuego e impedir el acceso innecesario. Considere la posibilidad de viabilidad de una quema controlada para minimizar el daño ambiental. Se prefiere el sistema de extinción de incendios de espuma porque el agua no controlada puede propagar una posible contaminación. De mano del dióxido de carbono o extintores de polvo químico seco se puede utilizar para incendios pequeños. Líquidos ardiendo se pueden retirar mediante lavado con agua para proteger a las personas y minimizar daños a la propiedad. Niebla de agua, aplicada suavemente, puede usarse como cortina de extinción del fuego. No utilizar chorro de agua directo. El fuego puede extenderse. Combatir el incendio desde un lugar protegido a una distancia segura. Considere el uso de soporte de la manguera o los inyectores automáticos. Use rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego y la zona afectada por el fuego hasta que el fuego se apague el peligro de re-ignición haya pasado. Retirar inmediatamente a todo el personal de la zona en caso de aumento de sonido de dispositivo de seguridad o decoloración del recipiente. Mueva los recipientes del área del incendio si esto es posible sin peligro. Contener aguardiente escorrentía si es posible. Agua de la extinción-off, si no se detiene puede causar daños al medio ambiente.
- Equipo Protector para Bomberos: Utilice un equipo de respiración autónomo aparato (SCBA) y ropa protectora contra incendios (incluye casco contra incendios, abrigo, pantalones, botas y guantes). Si el equipo de protección no está disponible o no se utiliza, apague el incendio desde un lugar protegido o una distancia segura.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Salvaguardias (Personal)

Nota: Revisar las medidas de control de incendios y manejo (personal) antes de proceder con la limpieza. Use equipo protector personal adecuado durante la limpieza.

EQUIPO DE PROTECCIÓN durante la limpieza.

Acción a Tomar en Caso de Derrames o Fugas - Para pequeños derrames, Barrer y colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Mantenga el producto fuera de las alcantarillas.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones y almacenamiento que debe tomarse en la manipulación y almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lávese bien con agua y jabón después de manipular, de comer, beber o fumar. Evite respirar el polvo.

Tóxico para los peces. Recomendar almacenamiento en un lugar fresco y seco, lejos de las altas temperaturas, tuberías calientes y evitar la luz directa del sol. Almacenar en envase original.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Estas precauciones se sugieren para condiciones donde existe un potencial para la exposición. Condiciones de emergencia pueden requerir precauciones adicionales.

Controles de ingeniería: Proporcione ventilación de extracción local y/o general para controlar los niveles en el aire por debajo del límite de exposición.

Recomendaciones para la fabricación, gestión comercial y embalaje:

Protección respiratoria: Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo del límite de exposición. Para la mayoría de las condiciones, no será necesaria la protección respiratoria, sin embargo, si se manipula a temperaturas elevadas sin suficiente ventilación, utilice un respirador aprobado de aire purificado NIOSH.

Protección de la piel: No se requerirán más precauciones que ropa limpia que cubra el cuerpo.

Aplicadores y otros manipuladores: Consulte la etiqueta del producto para ropa de protección personal y equipo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Sólido.
- Color: Blancuzco.
- Forma: Polvo.
- Peso molecular: 222.7
- Peso específico: 1.31 a 20 °C.
- pH: 6.3

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Evitar condiciones: Evitar temperaturas arriba e 158 °F (70° C). El producto puede descomponerse a elevadas temperaturas. Generación de gas durante la descomposición puede causar presión en los sistemas cerrados.

Incompatibilidad: Evitar contacto con materiales oxidantes.

Descomposición peligrosa: Productos peligrosos de descomposición dependen de altas temperaturas del aire y la presencia de otros materiales. La descomposición de productos peligrosos: pueden incluir y no están limitados al cloruro de hidrogeno, sulfuros orgánicos y dióxido de sulfuro.

Peligrosa polimerización: No sabe que se produce.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalatoria: LC₅₀ en ratas, 4 h: > 2 mg/l.

Absorción por la piel: LD₅₀> 2000 mg/kg en conejos.

Oral: LD₅₀ en ratas machos y hembras: 3160 mg/kg.

Acetamidrid no es irritante de la piel o irritante ocular, es un no sensibilizador de la piel.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- LC_{50} (96 h) > 100 mg/L, en trucha arco iris.
- EC_{50} (48 h) > 200 mg/L, en *Daphnia magna*.
- Toxicidad oral LD_{50} > 150 mg/L, en codorniz.
- Toxicidad en abeja: contacto agudo LD_{50} 9.5 ug/abeja.

Este producto es tóxico para la vida silvestre. Este producto es tóxico cuando se aplica directamente a abejas. No aplique este producto allí donde se encuentren enjambres de abejas en las cercanías, o se verifique su presencia en el área a aplicar. No aplicar directamente a fuentes de agua, allí en áreas donde se verifique agua superficial presente, no lo aplique directamente al agua o en áreas donde haya agua superficial, o en zonas intermareales que estén debajo de la marca de agua máxima promedio. No contamine el agua al limpiar el equipo ni al eliminar residuos. No contamine el agua usada para irrigación o uso doméstico.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación: No contaminar los alimentos, los piensos o el agua al almacenar o eliminar. Eliminación incorrecta del pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los desechos resultantes del uso de este producto no se pueden eliminar mediante el uso de acuerdo con instrucciones de la etiqueta, a disponer de estos residuos en una instalación aprobada. Póngase en contacto con el organismo de control ambiental o los residuos peligrosos representante de la oficina regional de la EPA para recibir orientación.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre propio del transporte: No está regulado.
No regulado para el transporte según las regulaciones del DOT.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones Federales de EE.UU.
En los Estados Unidos este producto está regulado por la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas. Es una violación a la ley federal usar este producto de una manera inconsistente con su etiqueta.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Proveedor: BETA CHEMICALS LTD.
Rm 707, Blk. A, Kingsound Center, N° 116. Zizhuayuan Road, Haidian District, Beijing, China.
Tel: +86-10-58931966
Fax: +86-10-58931969
E-mail: beta@betachem-china.com

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD
