

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

APSU

Versión:1.0

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 1 de 6

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Información del Producto

Nombre de producto : APSU
Familia química : Nicosulfuron 40 g/L OD
Uso : Herbicida

Fabricante : **Nanjing Essence Fine-Chemical Co., Ltd**
4to piso, edificio 5, No. 150 Pubin Road, Nanjing 211800,
China.
Número de teléfono: 0086-25-86518999

Distribuidor : Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima
Lima - Perú
Tel. +511-336 8645
Fax +511-336 8299

Línea gratuita para casos de emergencia : Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Contacto visual: Irritante ocular moderado
Contacto con la piel: No irrita la piel (conejos)
Inhalación: Nocivo si se inhala
Ingestión: Nocivo si se ingiere

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico: 2(4,6dimetoxipirimidin2ilcarbamoilsulfamoil)N,Ndimetilo nicotinamida;
1(4,6dimetoxipirimidin2il)3(3dimetilcarbamoil2piridilo sulfonil)urea

TAS: 111991094

Nicosulfuron

CAS: 111991-09-4 4%

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

APSU

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 2 de 6

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

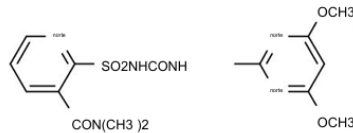
CAOLÍN

CAS: 1332-58-7 96%

Peso molecular: 410.4

Formulación química: C15H18N6O6S

Estructura química:



SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto visual:	Enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica
Contacto con la piel:	Quítese toda la ropa y los zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua (15 - 20 minutos). . Atención médica si la irritación persiste.
Inhalación:	Retire inmediatamente del área de exposición al aire libre. Si la respiración se ha detenido, realice respiración artificial. Mantenga a la persona abrigada y descansa. Trate sintomáticamente y de manera solidaria. Obtener atención médica inmediatamente.
Ingerir:	Retirar mediante lavado gástrico y catarsis. Mantener la presión arterial y vía aérea. Administre oxígeno si la respiración está deprimida. No realizar lavado gástrico si la víctima está inconsciente. Obtener atención médica inmediatamente

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Fuego	Evacuar al personal a una zona segura. Use respiración autónoma aparato. Utilice equipo de protección completo. Utilice agua pulverizada. Escapada del control de incendios puede representar un peligro de contaminación.
Medios de extinción:	Agua, Espuma, Químico Seco, CO ₂ .

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

APSU

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 3 de 6

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Salvaguardas : Use ropa protectora. Zona despejada de personal desprotegido. Elimine todas las fuentes de ignición y luces desnudas. Utilice antichispas utensilios.

Métodos para limpiar: Barrer o aspirar sólidos sin generar polvo. Humedecer con mínima pulverización de agua. Contener los derrames de líquidos y absorber con arena, tierra o gránulos absorbentes. No permitir productos o lavados ingresar a los cursos de agua o al alcantarillado. Si el derrame ingresa a vías fluviales, póngase en contacto con la autoridad local. Recoger en un recipiente precintable adecuado. recipiente etiquetado para su eliminación en un vertedero aprobado.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: : No almacene ni consuma alimentos, bebidas ni use tabaco en áreas donde exista un potencial para la exposición al material.

Almacenamiento: Almacenar en su recipiente original en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor directo o Luz solar directa. Almacenar lejos de alimentos, niños y animales. Mantener contenedor sellado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada y que las concentraciones de aire de los componentes se controlen por debajo del estándar de higiene recomendado. Úselo con ventilación de escape local o mientras usa una máscara contra el polvo. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Instalaciones de almacenamiento o que utilice este material debe estar equipado con una instalación de lavado de ojos y seguridad.

Protección personal:

Use overoles, botas de seguridad, gafas de seguridad, guantes y NIOSH. Respirador homologado de media máscara con cartucho para vapores orgánicos + pre filtros de polvo/niebla. Lave la ropa protectora antes de guardarla o reutilizarla. Lávese bien después de manipularlo y antes de comer o beber.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

APSU

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 4 de 6

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Polvo cristalino de color blanco amarillo pálido
Olor:	Ligero olor especial
Punto de fusión:	169-172°C
Presión de vapor:	<8 × 10 ⁷ mPa (25 °C)
Densidad:	0,313 (a granel)
Solubilidad en agua:	En agua 0,07 g/l

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Hidrólisis DT50 15 días (pH 5); estable a pH 7 y 9.
Condiciones para evitar:	No se deben tomar precauciones especiales aparte de una buena limpieza de los productos químicos Carbono y nitrógeno

Productos

Polimerización peligrosa	Ninguno
---------------------------------	---------

SECCIÓN. 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral	LD50 oral aguda para ratas y ratones machos y hembras >5000 mg/kg.
Piel	LD50 percutánea aguda para ratas macho y hembra >2000 mg/kg
Inhalación	CL50 para ratas (4 h) 5,47 mg/l.
Efectos de la sobreexposición	NOEL En ensayos de alimentación de 28 días en ratas y ratones, no hubo efectos adversos a 30 g/kg de dieta. Otros No mutagénico en la prueba de Ames

SECCIÓN. 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:	LC50 en pescado (96 h) para pez luna y trucha arcoíris >1000 mg/l. Dafnia CL50 (48 h) >1000 mg/l. Algas NOEC (96 h) para algas verdes 100 mg/l.
----------------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

APSU

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 5 de 6

Toxicidad terrestre:

Aves	LD50 oral en la dieta para codornices >2250 mg/kg. Dietético CL50 para ánades reales y codornices >5620 ppm.
Abejas	LD50 (contacto) >20 g/abeja; CL50 dietética (48 h) >1000 ppm. NOEC 500 ppm
Lombrices	CL50 (14 días) para lombrices >1000 mg/kg.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

Eliminación del producto:

El tratamiento, almacenamiento, transporte y eliminación deben realizarse de acuerdo con las leyes federales, estatales/provinciales y locales aplicables. regulaciones. No lo arroje al agua superficial ni al sistema de alcantarillado sanitario. Los residuos resultantes del uso de este producto pueden eliminarse en el sitio o en una instalación de eliminación de desechos aprobada

Eliminación de contenedores: Enjuague tres veces (o equivalente) el recipiente. Luego ofrézcale para reciclarlo o reacondicionamiento, o perforación y eliminación en un relleno sanitario, o mediante incineración, o si lo permiten las autoridades estatales y locales, mediante incendio. Si está quemado, quédate lejos del humo

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nº ONU: 3082

Nombre de envío adecuado: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, nep (Nicosulfuron)

Clase: 9, Grupo de embalaje: III

SECCIÓN 15 : OTRA INFORMACIÓN

Frase de seguridad

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos de origen animal.

S20 Durante su uso, no comer ni beber.

S21 Durante su uso no fumar.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua jabonosa.

S35 Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura.

S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.

S37 Úsense guantes adecuados.

S46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrelle este envase o etiqueta.

S57 Utilizar recipiente adecuado para evitar la contaminación ambiental

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

APSU

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 6 de 6

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en la ficha de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de emisión. Tiene el propósito de ser una guía para el uso, manejo, eliminación, almacenamiento y transporte seguros y no pretende ser una garantía o una especificación. La información se refiere únicamente al producto especificado y puede no ser adecuada para combinaciones con otros materiales o en procesos distintos a los que se describen específicamente en este documento. El comprador asume toda la responsabilidad por la seguridad y el uso que no esté de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta del producto.