HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

ATRAZINA 80 WP

NOMBRE DEL FORMULADOR Y	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
DIRECCIÓN:	Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China
FAX:	+86-531-88875232, 88875224
NOMBRE QUÍMICO:	6-chloro-*N*2-ethyl-*N*4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine
NUMERO CAS:	1912-24-9
FORMULA MOLECULAR:	$C_8H_{14}ClN_5$
PESO MOLECULAR:	215.68 g/mol
FAMILIA QUÍMICA:	Triazina
USOS:	Herbicida

2. INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES COMPOSICIÓN

Atrazina	80.00%
OTROS	20.00%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

RESUMEN DE EMERGENCIA

Los signos y síntomas de intoxicación pueden ser: Causa irritación de los ojos y piel. Al ingerirlo puede causar gastroenteritis, espasmos miociónicos, incontinencia urinaria, nausea, vómitos, diarrea, taquicardia, convulsiones y acidosis.

4. PRIMEROS AUXILIOS

POR INGESTIÓN: Si la victima esta completamente consciente, administrar agua con sal y provocar el vómito, y obtener atención medica inmediata.

POR INHALACIÓN: Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recueste en un lugar fresco y bien ventilado cambie la ropa, manténgala abrigada y en reposo. Administrar respiración artificial en caso la persona deje de respirar. Obtener atención médica inmediatamente.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos por lo menos 15 minutos con bastante agua limpia.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Lave la parte afectada con bastante agua y jabón. Remueva la ropa contaminada, incluyendo zapatos y lávela antes de usarla nuevamente.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Procedimiento para combatir: los bomberos deben combatir el fuego en dirección contraria al viento. No contamine fuentes de agua, contener las aguas de escurrimiento con barreras temporales. Aisle a todo el personal ajeno al combate. Use el equipo de protección personal completo.

Agentes de extinción: agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono y polvo químico seco.

Productos peligrosos de descomposición: óxidos de nitrógeno y carbono, productos de la degradación de cloro.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

En caso de derrames aplique tierra, aserrín, arena o aglutinante de productos químicos sobre el producto. Recoja con escoba y pala los residuos y colóquelos en un recipiente y luego sellarlo y etiquetarlo; llevar a zonas autorizadas o a centros de acopio para su posterior tratamiento.

No contaminar fuentes de agua, canales de riego, ríos y lagunas.

7. MANIIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **Manipulación**

Durante la manipulación asegure una ventilación apropiada y el uso del equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No beber, fumar o comer durante la manipulación. Bañarse por completo luego de manipular el producto. Mantenerse alejado del calor y las fuentes de ignición.

- **Almacenamiento y Transporte**

Transporte y almacene este producto en su empaque original, claramente etiquetado con su correspondiente panfleto, en un área seca y segura separado de productos de consumo animal y humano; lejos de alimentos, semillas, medicinas, plaguicidas y fertilizantes. Almacenar a temperatura estable, proteja de las bajas y altas temperaturas. No almacenar por períodos prolongados bajo luz solar directa. No almacenar junto a semillas, fertilizantes u otros pesticidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Para la preparación y aplicación de la mezcla utilizar overol de algodón abotonado hasta el cuello y muñeca, casco lavable, guantes de nitrilo o pvc; gafas, mascarilla NIOSH, calcetines y botas.

Para transporte y almacenamiento utilizar overol de algodón abotonado hasta el cuello y muñeca, casco lavable, guantes de nitrilo o pvc, mascarilla, botas de hule y gafas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Sólido, polvo/ blanco-grisàceo
pH:	6-9
Solubilidad en agua:	Miscible
Inflamabilidad:	No es inflamable
Explosividad:	No es explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

Almacenar a temperatura estable, proteja de las bajas y altas temperaturas. No almacenar por períodos prolongados bajo luz solar directa. No almacenar junto a semillas, fertilizantes u otros pesticidas. Evite el contacto con productos ácidos, bases muy fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

ORAL DL50 (RATAS):	>4640 mg/kg peso corporal
DERMAL DL50 (RATAS):	>2150 mg/kg peso corporal
INHALACION CL50 (RATAS):	>5.2 mg/L en ratas
IRRITACION DE OJOS (CONEJOS):	Mínimamente irritante ocular
IRRITACION DE PIEL (CONEJOS**):**	No irritante dermal
SENSIBILIZACION DE LA PIEL (COBAYOS):	No es sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Factor de bioconcentración BCF: 4.3 l/kg, bajo potencial.

DL50 agudo en aves: *Coturnix japónica:* 4237 mg/kg, bajo

CL50 agudo 96 h, peces: 4.5 mg/L, toxicidad moderada

Tóxico moderado para abejas y lombrices de tierra.

13. METODO DE ELIMINACIÓN

Después de vaciar todo el producto del empaque, enjuáguelo por lo menos tres veces y vierta el líquido en el tanque de aplicación. Recoja los derrames con un material adsorbente (arena, tierra o aserrín) y deposítelos en un recipiente. Perfore los empaques vacíos y elimine los embalajes, empaques, derrames y demás desechos de acuerdo a lo estipulado por la autoridad competente en la materia. En caso de remanentes, aplíquelos en los bordes del cultivo.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Transportar con la etiqueta, no contaminar alimentos, bebidas u otros a modo de no contaminar. Siga las regulaciones aprobadas (DOT).

15. OTRA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento actual y la experiencia. El propósito de esta hoja de datos de Seguridad es describir los productos según las normas de seguridad. Los datos no expresa ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.