

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO, FABRICANTE Y TITULAR DE REGISTRO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO : **POTENCY (Butachlor 90% EC)**
CLASE DE USO RECOMENDADO : Herbicida
FABRICANTE DEL PRODUCTO : **SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO, LTD.**
Dir.: N° 518, Calle Yongxin, Ciudad de Binbei, Binzhou, Provincia de Shandong. China.
Tel.: +86-543-5087722
Web: www.binnong.com

TITULAR DE REGISTRO DEL PRODUCTO : **AGROPARTNERS S.R.L.**
Dir.: Avenida 4to Anillo, entre Mutualista y Paragua, N° S/N, Barrio Parque Industrial Santa Cruz - Bolivia
Tel.: 3490100
Web: www.agropartners.com.bo

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS : EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME A LA LINEA GRATUITA **800-10-6966** DEL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL **HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONES (SANTA CRUZ-BOLIVIA)** LAS 24 HORAS.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA : Toxicidad aguda oral, Categoría 4
Toxicidad aguda cutánea, Categoría 4
Toxicidad aguda inhalatoria, Categoría 3
No irritante para la piel
Levemente irritante para los ojos

Efectos adversos a la salud : Nocivo en caso ingestión / nocivo en contacto con la piel / Nocivo si se inhala

Efectos adversos al medio ambiente : El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión
H312 Nocivo en contacto con la piel
H332 Nocivo si se inhala

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

H320 Provoca irritación ocular
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia

: Carácter general

P101 Si necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto
P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones

Prevención

P261 Evitar respirar polvos/humo /gases/nieblas/vapores/aerosoles
P264 Lavarse cuidadosamente las manos, brazos, cara y otras partes del cuerpo expuestas al producto, después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271 Utilizar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado
P273 No dispersar en el medio ambiente
P280 Usar guantes/ropa de protección

Almacenamiento

Almacene en el recipiente original cerrado en un área seca, fresca y bien ventilada, un área segura en temperaturas mínimas de almacenamiento. Almacene en una habitación cerrada con llave o en un lugar alejado de los niños, animales, alimentos, piensos, semillas y fertilizantes.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/nacional vigente

Intervención

P301+ P330 + P317

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Buscar ayuda médica

P302 + P352 + P317

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Buscar ayuda médica

P304 + P317

EN CASO DE INHALACIÓN: Buscar ayuda médica

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P332 + P317

En caso de irritación cutánea, buscar ayuda médica

P337 + P317

Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica

P362 + P364

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

P391

Recoger los vertidos

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	Numero CAS	Peso Molecular	Formula Molecular	Contenido
Butachlor	2318466-9	311,9 (g mol ⁻¹)	C ₁₇ H ₂₆ ClNO ₂	900 g/kg
Ingredientes Inertes	No disponible	---	---	100 g/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

NOTA: EN CUALQUIER CASO, DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y ENTREGUELE ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD O LA ETIQUETA O EL ENVASE Y/O LLAME A LA LINEA GRATUITA 800-10-6966 DEL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONES (SANTA CRUZ-BOLIVIA) LAS 24 HORAS.

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de inhalación** : Retiré al paciente de la zona contaminada para exponerlo al aire fresco, aflojé las ropas del cuello y pecho, manténgalo en reposo en una posición confortable para respirar, si es necesario brindar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel** : Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua a temperatura ambiente y jabón por al menos 15 minutos.
- En caso de contacto con los ojos** : Lávese inmediatamente con abundante agua fresca y limpia por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- En caso de ingestión** : No inducir al vomito a menos que sea ordenado por el Médico. Enjuagar la boca con agua. Si la víctima está inconsciente o teniendo convulsiones, no dar a ingerir ningún fluido o inducir al vómito.

PRINCIPALES SÍNTOMAS /EFECTOS, AGUDOS O RETARDADOS

- Familia química** : **Cloroacetamida**
- Síntomas de intoxicación** : Náuseas, vómitos, diarrea, mareos, somnolencia y debilidad. Intoxicaciones graves: estado comatoso dentro de las 3 horas posteriores a la ingestión, hipotensión transitoria, shock, insuficiencia respiratoria.

INDICACIÓN PARA LA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES

- Antídoto** : **No tiene antídoto específico.**
- Tratamiento médico recomendado** : Aplicar tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS** : Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco y óxido de carbono.
- PRODUCTOS PELIGROSOS POR LA COMBUSTIÓN** : Bajo condiciones de incendio, algunos componentes de este producto pueden descomponerse emitiendo gases y vapores. El humo puede contener compuestos tóxicos y/o irritantes, no identificados en algunos casos.
- Inflamabilidad** : No Inflamable
Punto de inflamación: 90 °C – Categoría 4- Líquido combustible
- EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS** : Usar equipo autónomo de respiración de presión positiva y ropa protectora contra incendios adecuada, como ser: casco, chaqueta, pantalones, botas y guantes contra incendios. Si estos equipos de protección contra incendios no están disponibles,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

PROCEDIMIENTO DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Luche contra el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura.
- Alejar a la gente.
 - Aislar el fuego y negar los ingresos innecesarios.
 - Mitigue el fuego del material que está ardiendo.
 - Contener el agua con la que se está pagando el incendio si es posible. Si no se contiene puede ocasionar un daño ambiental. Revisar la **Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental** y **Sección 12: Información eco toxicológica**

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

NOTA: DETENGA LA FUENTE DEL DERRAME SI ES SEGURO HACERLO. CONTENGA EL DERRAME PARA PREVENIR FUTURAS CONTAMINACIONES DEL SUELO Y DE AGUAS SUBTERRANES O SUPERFICIALES. USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO DURANTE LA LIMPIEZA DE DERRAMES. NO PERMITIR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN ALCANTARILLAS Y CUERPOS DE AGUA

- PRECAUCIONES AMBIENTALES** : Prevenir que el derrame no entre en el suelo, diques, alcantarillas, cuerpos de agua y/o aguas sub-terráneas.
- PROTECCIÓN PERSONAL** : Use el Equipo de Protección adecuado para derrames. Evitar el contacto con cualquier parte del cuerpo. Lavar las partes del cuerpo expuestas al derrame. Para información adicional refiérase a la **Sección 8: Controles de exposición/protección personal**.
- LIMPIEZA DE DERRAMES** : Cubrir los derrames con material absorbente no inflamable como aserrín, arcilla, tierra, arena o almohadillas absorbentes universales y acordonar el área. Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas de polietileno de alta densidad o recipientes bien identificados; cerrar herméticamente para su posterior disposición final. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonoso y envasar luego el agua del lavado y contener como se indicó anteriormente. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento.
- DISPOSICIÓN DE RESIDUOS** : Revisar la **Sección 13: Información relativa a la eliminación del producto**

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

NOTA: USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- No transportar con comida, alimento para animales, medicamentos o dispensadores de agua potable.
- Mantenga bajo llave fuera del alcance de los niños y de los animales.
- No Ingerir.
- Evite la inhalación de vapores, nieblas o aerosoles.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Disponga de buena ventilación al manipular el producto.
- No comer, beber o fumar durante el manipuleo o uso del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

- Utilice el equipo de protección adecuado, para información adicional refiérase a la **Sección 8: Controles de exposición/protección personal**.
- Lávese las manos exhaustivamente después de manipular el producto.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y la puerta de acceso deberá llevar cierre con llave.
- Los lugares de almacenamiento deberán:
 - Llevar un letrero en la entrada que diga "Almacén de Productos Agroquímicos"
 - Estar techados y tener un piso de material impermeable para facilitar su limpieza, con pendiente hacia un tanque recolector con rejilla.
 - Tener los productos separados según su uso (Insecticidas, Fungicidas, Herbicidas, Fertilizantes, etc.) y según su estado (Sólidos parte superior y líquidos parte inferior)
 - Tener un sistema de detección, alarma y control de incendios de acuerdo con la normativa vigente nacional o departamental.
 - Tener señales de seguridad de prohibido fumar, ubicación del equipo de emergencia, señales de peligro en acceso a áreas de mayor riesgo y rutas de evacuación.
 - Disponer de ducha de emergencia y dispositivo para el lavado de ojos, dispuestos estratégicamente.
 - Disponer de un kit anti derrame: pala, escoba, recipiente vacío rotulado y material absorbente.
- Los envases deberán de estar sobre plataformas, estanterías o pallets.
- Los envases deberán ser ubicados de tal manera que permita la fácil lectura de su etiqueta, su inspección e impida su deterioro.
- No almacene cerca de comida, alimento para animales, medicamentos o dispensadores de agua potable.
- Evitar el contacto directo con la luz y agentes oxidantes.
- Siempre conservar el producto en su envase de origen.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

NIVEL DE EXPOSICIÓN ADMISIBLE : *No disponible*

DEL OPERADOR (AOEL)

CONTROLES DE INGENIERÍA : **Ventilación**

Utilice ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de límites permisibles de exposición requeridos o guías. Si no hay requisitos de los límites permisibles de exposición aplicables, la ventilación general deberá ser suficiente para la mayoría de las operaciones. La ventilación local puede ser necesaria para algunas operaciones.

Usar Extractores

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección de cabeza :** Casco de seguridad en caso de almacenaje de productos o donde exista el riesgo de caída de objetos o posible lesión de la cabeza.
- Protección ocular :** Monogafas de seguridad (Antiparras).
- Protección respiratoria :** Máscara de medio rostro de silicona con cartuchos para vapores orgánicos-Clase 1, en caso que se formule juntamente con productos sólidos, adicionar un filtro para partículas (polvo y neblina). La máscara de rostro completo puede conjugar estos dos tipos de protección, ocular y respiratoria, siempre y cuando cumpla con las especificaciones solicitadas para cada

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

- protección.
- Protección de las manos** : Guantes largos de nitrilo o neopreno, grosor mínimo de 0.4 mm.
- Protección del cuerpo** : Overol o traje de protección de material resistente contra agroquímicos. Usar delantal resistente a productos químicos durante la carga o preparación del producto o la limpieza del equipo.
- Protección de los pies** : Botas de seguridad de goma de caña alta sin trenzas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ESTADO FÍSICO** : Líquido
- FORMULACIÓN** : Concentrado Emulsionable "EC"
- COLOR** : Amarillo claro
- OLOR** : Olor dulce
- DENSIDAD** : 1.075 g/ml
- INFLAMABILIDAD** : No aplica
- pH** : 7.0
- EXPLOSIVIDAD** : No Explosivo
- HUMEDAD** : No aplica
- HUMECTABILIDAD** : No aplica
- PERSISTENCIA DE ESPUMA** : ≤60 mL
- SUSPENSIBILIDAD** : No aplica
- ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO EN HÚMEDO/TENOR DE POLVO** : No aplica
- ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO EN SECO** : No aplica
- ESTABILIDAD DE LA EMULSIÓN** : *Elegible*
- CORROSIVIDAD** : No corrosivo
- INCOMPATIBILIDAD CONOCIDA** : Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar mezclas con otros plaguicidas.
- VISCOSIDAD** : 37.1 cP
- ÍNDICE DE SULFONACIÓN** : *No aplica*
- DISPERSIÓN** : No aplica
- DESPRENDIMIENTO DE GAS** : *No aplica*
- SOLTURA O FLUIDEZ** : *No aplica*
- ÍNDICE DE YODO** : *No aplica*
- ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN** : *No aplica*

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ESTABILIDAD QUÍMICA** : Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento por al menos 2 años.
Estable a 0 °C (Baja temperatura) / Estable a 54 °C (Alta temperatura)
- REACTIVIDAD** : No ocurre
- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE** : Evitar el calor y el fuego

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS : Ninguna
MATERIALES INCOMPATIBLES : Gases tóxicos

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral	: DL ₅₀ (Ratas hembra) = > 926 mg / kg	CATEGORÍA 4
Cutánea	: DL ₅₀ (Ratas macho y hembra) = > 2000 mg/kg	CATEGORÍA 4
Inhalatoria	: CL ₅₀ (Ratas macho y hembra) = > 2 mg/l	CATEGORÍA 4
Irritación/corrosión cutánea	: NO IRRITANTE CUTÁNEO	
Irritación/Corrosión ocular	: IRRITANTE OCULAR	
Sensibilización cutánea	: SENSIBILIZANTE	

TOXICIDAD SUB-CRÓNICA

Oral acumulativa (28 días)	: NO DISPONIBLE
Oral en roedores (90 días)	: NO DISPONIBLE
Oral en no roedores (90 días)	: NO DISPONIBLE

TOXICIDAD CRÓNICA

Oral a largo plazo (2 años)	: NO DISPONIBLE
-----------------------------	-----------------

CARCINOGENICIDAD	: CARCINÓGENO
MUTAGENICIDAD	: NO MUTAGÉNICO

EFFECTOS SOBRE LA REPRODUCCIÓN

Teratogenicidad	: NO DISPONIBLE
Estudio en dos generaciones	: NO DISPONIBLE

NEUROTOXICIDAD	: NO DISPONIBLE
----------------	-----------------

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN	: Náuseas, vómitos, diarrea, mareos, somnolencia y debilidad. Intoxicaciones graves: estado comatoso dentro de las 3 horas posteriores a la ingestión, hipotensión transitoria, shock, insuficiencia respiratoria.
--------------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

MTA: Clasificación específica del Manual Técnico Andino

SGA: Sistema Globalmente Armonizado

(i.a.): Valor del ingrediente activo

EFFECTOS SOBRE ORGANISMOS DIFERENTES AL OBJETIVO

Toxicidad aguda oral-Abejas : $DL_{50} = 100 \text{ ug/abeja (i.a.)}$ **MTA:** LIGERAMENTE TÓXICO
(*Apis mellifera*)

Toxicidad aguda contacto-Abejas : $DL_{50} = >100 \text{ ug/abeja (i.a.)}$ **MTA:** PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO
(*Apis mellifera*)

DESTINO Y COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

SUELO

Persistencia (Vida media) : $DT_{50} = 1.6 \text{ días}$ **MTA:** NO PERSISTENTE
El Producto se considera no persistente en el Suelo.

Movilidad : $Koc = 700 \text{ ml/g}$ **MTA:** NO SE CONSIDERA MOVIL
El producto es una sustancia no móvil

AGUA

Persistencia en agua superficial (Vida media) : $DT_{50} = 1.12 \text{ días}$ **MTA:** NO PERSISTENTE
El producto se considera no persistente en el agua.

Lixiviación : $GUS = 0.2$ **MTA:** NO LIXIVIA
El Producto no presenta potencial de lixiviación

AIRE

Volatilidad (Presión de vapor) : $PV = 2,4 \times 10^{-1} \text{ mPa}$ **MTA:** ALTO POTENCIAL PARA VOLATILIZARSE

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS :

- Los residuos (material o desecho contaminado o que se presuma contaminado) no deben ser vertidos ni depositados en cuerpos de agua, ni en lugares donde puedan causar efectos adversos a la salud o al ambiente.
- Está prohibido enterrar, depositar o abandonar los residuos en lugares no autorizados, así mismo está prohibido quemar a cielo abierto o en instalaciones no autorizadas para este tipo de residuos.
- No contaminar el agua, comida o alimentos por la eliminación. los residuos resultantes por el uso de este producto, deben ser eliminados en el sitio o en una instalación de eliminación de residuos autorizada.
- El material absorbente contaminado y los desechos contaminados deben ser dispuestos de acuerdo a lo establecido en disposiciones vigentes por la autoridad competente departamental o nacional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

- ELIMINACIÓN DE ENVASES** : - **(ENVASE NO APTO PARA EL TRIPLE LAVADO)**
Después de usar el contenido inutilice la bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el centro o punto de acopio más próximo para su gestión.
- **(TRIPLE LAVADO)**
Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el centro o punto de acopio más próximo para su gestión.
- La disposición de estos envases debe realizarse de acuerdo a lo establecido en las normativas vigentes por la autoridad departamental o nacional competente, a través de los programas autorizados.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE

Numero ONU : 3082
Nombre y descripción : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clase de Riesgo : 9
Grupo de Embalaje : III

Consideraciones para el Transporte Terrestre:

- El vehículo debe estar identificado de acuerdo a las especificaciones establecidas por la autoridad competente.
- La tripulación del vehículo debe estar compuesta por el conductor y ayudante, sin pasajeros.
- En caso de emergencia el conductor y ayudante deben disponer de protección personal, extintor de incendios, botiquín de primeros auxilios dotado con los antidotos específicos. Contar con un equipo mínimo para responder en caso de derrames.
- Nunca transportar simultáneamente, alimentos, forraje, ropa o utensilios, con destino para consumo humano o animal.
- El compartimiento de carga debe estar separado de la cabina, cerrado, equipado con sistema de seguridad (cerradura o candado).
- Portar señales de seguridad con la simbología internacional de peligro y leyenda "peligro veneno".
- El conductor debe conocer y portar la ficha de datos de seguridad del producto.
- En los vehículos donde se transporten plaguicidas, la carga debe disponerse tomando las siguientes precauciones:
 - o Mantener estabilidad en el viaje
 - o Distribuir el peso uniformemente
 - o Evitar colocar mercadería pesada sobre otra más liviana
 - o Evitar colocar mercadería líquida sobre mercadería seca
 - o Al transportar dos o más productos, en envases similares, los menos peligrosos deben transportarse en la parte superior.
 - o Utilizar planchas de madera entre capas para estabilizar la pila de productos, cuando los envases no sean estables.
 - o Todos los envases que contengan líquidos deben colocarse con la tapa hacia arriba

TRANSPORTE AÉREO (IATA)

Numero ONU : 3082
Nombre y descripción : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clase de Riesgo : 9
Grupo de Embalaje : III

Consideraciones para el Transporte Aéreo:

- Cumplir con las normas vigentes de aeronáutica civil en materia de transporte de sustancias peligrosas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



POTENCY

Herbicida



山东滨农科技有限公司
SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD

Categoría Toxicológica: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

- El lugar destinado a transportar la carga, debe protegerse y asegurarse apropiadamente.
- Los envases que contienen plaguicidas deben ser empacados en un contenedor, identificado y rotulado en español.
- Contar con un manual de procedimientos y de un plan de emergencia, exigibles por el capitán de la aeronave.
- El personal que se encargue de la carga y descarga de los plaguicidas debe contar con equipo de protección personal.

TRANSPORTE MARITIMO (IMDG)

Numero ONU : 3082
Nombre y descripción : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clase de Riesgo : 9
Grupo de Embalaje : III
Contaminante Marino : Si

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El formato de esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborado en base al "Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola" – Año 2019. Resolución 2075.

Esta ficha de datos de seguridad contiene recomendaciones en base a la Norma Boliviana **NB 102 "Plaguicidas – Transporte, almacenamiento, manipulación, uso y medidas de salud ocupacional"**.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

El Fabricante y el Titular de registro, garantizan que la información contenida en esta ficha de datos de seguridad es fidedigna. Sígase estrictamente las instrucciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad. El vendedor no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños o perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un manejo diferente al que se indica en esta ficha de datos de seguridad o de no haberse observado las precauciones recomendadas.