

## BUTACARE

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

#### BUTACHLOR 600G/L EC

<b>NOMBRE DEL PROVEEDOR</b>	:	Shandong Rainbow International Co., Ltd.
<b>DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR</b>	:	6to piso, Centro Gaoxinjishuchuangye, Shunhua Road 750 #, Jinan, Shandong 250101, China
<b>TELÉFONO DEL PROVEEDOR:</b>	:	+ 86-531-88875230, 88875231
<b>FAX DEL PROVEEDOR</b>	:	+ 86-531-88875232, 88875224
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	:	N-butoxymethyl-2-chloro-2',6'-diethylacetanilide
<b>NÚMERO DEL CASA</b>	:	23184-66-9
<b>FÓRMULA MOLECULAR</b>	:	C <sub>17</sub> H <sub>26</sub> ClNO <sub>2</sub>
<b>FAMILIA QUÍMICA</b>	:	Chloronitrile
<b>PESO MOLECULAR</b>	:	189.3
<b>USO</b>	:	Herbicida

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<b>EPTC técnico</b>	95% 78.93 + 2 / -2% p / p
<b>Emulsionante</b>	5,7 + 2 / -2% p / p
<b>A<sub>10</sub></b>	5,2 + 2 / -2% p / p
<b>Xileno</b>	10,17 + 2 / -2% p / p

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- NO INHALA LAS PÉRDIDAS DEL PULVERIZADO.
- NEGLIGENCIA A LA IRRITACIÓN LIGERA A LOS OJOS Y LA PIEL.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>INHALACIÓN</b>	:	Si ocurren efectos nocivos, muévase al aire fresco.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	:	Enjuague inmediatamente con abundante agua mientras se quita la ropa contaminada.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	:	Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
<b>INGESTIÓN</b>	:	Induzca el vómito. Busca ayuda medica
<b>NOTAS PARA EL MÉDICO</b>	:	Ningún antídoto específico.



## HOJA DE SEGURIDAD



### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN</b>	:	químico seco, agua pulverizada (niebla), espuma o dióxido de carbono
<b>PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>	:	Los vapores pueden ser tóxicos. Se requiere un aparato respiratorio autónomo. No permita que la escorrentía contaminada ingrese a los desagües.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Use el equipo de protección apropiado. Gran derrame: dique y bombee todo lo posible a un contenedor de salvamento. Absorba el líquido restante y cualquier pequeño derrame con gránulos de arcilla, arena u otro material absorbente y barra hasta un contenedor de desechos. Cubra el área del derrame con agua y absorba

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### MANEJO:

- No te metas en los ojos, en la piel o en el cierre. Evite respirar el polvo.
- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco.
- Retire el PPE inmediatamente si entra pesticida. Luego lave la parte exterior de los guantes antes de quitarlos.
- Tan pronto como sea posible, lávese bien y cambie por ropa limpia.

#### ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en lugar seco y ventilado, mantenerlo fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Manténgase alejado de los alimentos.
- Evite que brille directamente, guardado en recipientes sellados y originales.
- Siempre lávese bien después del manipuleo

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL

<b>PROTECCIÓN DE LOS OJOS</b>	:	Gafas químicas o careta donde se pueda producir salpicaduras.
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	:	Transfiera o mezcle con una ventilación adecuada.
<b>ROPA PROTECTORA</b>	:	Guantes recubiertos de PVC. Evite el contacto con la piel.



## HOJA DE SEGURIDAD



**PRECAUCIONES DE HIGIENE** : de la sala se considera satisfactoria.  
Si es probable el contacto con la piel o la contaminación de la ropa, se debe usar ropa protectora. Cambie para limpiar la ropa si está contaminada.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ASPECTO** : Líquido de uniformidad transparente marrón a violeta  
**COLOR** : marrón a violeta  
**OLOR** : Inodoro  
**PRESIÓN DE VAPOR** : 0.6mPa (25 °C) (ingrediente activo)  
**PUNTO DE EBULLICIÓN** : 156 (0.5mmHg) (ingrediente activo)  
**DENSIDAD** : 1.01g / cm<sup>3</sup> a 20 °C

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### ESTABILIDAD QUÍMICA:

Relativamente estable en medios neutros, débilmente ácidos y débilmente alcalinos; hidrolizado por ácidos y bases más fuertes.

#### ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO:

Estable en condiciones normales de almacenamiento en el contenedor original durante al menos dos años.

#### COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de las formulaciones de herbicidas excepto las formulaciones ácidas / alcalinas muy fuertes

#### PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION:

Ninguno

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

#### TOXICIDAD AGUDA

**LD ORAL 50** : > 4640 mg / kg (ratas hembras)  
**DERMAL LD 50** : > 2150 mg / kg (conejos)  
**IRRITACIÓN OCULAR** : Ligeramente irritante (conejo)



## HOJA DE SEGURIDAD



IRRITACIÓN DE LA PIEL : Moderadamente irritante (conejo)  
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL : Sensibilizador

### 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Butachlor EC se considera moderadamente tóxico para los peces y las abejas melíferas

### 13. ACCIONES DE EMERGENCIA

#### DERRAMES

En caso de derrame importante, evite que el derrame penetre en los desagües o la humedad. Use ropa protectora completa, incluyendo mascarilla facial, protector facial y guanteletes. Detenga la fuga si es seguro hacerlo, y contenga derrames.

#### INCENDIO

Procedimientos normales. No permita que el agua de extinción de incendios escape a cursos de agua o alcantarillas.

#### ELIMINACIÓN FINAL

Los residuos resultantes del uso de este producto pueden eliminarse en el sitio o en una instalación de eliminación de residuos aprobada.

### 14. INFORMACION DEL TRANSPORTE

Clasificación DOT : No aplicable; No se requiere etiqueta ni se coloca

B / L Clasificación de carga : compuesto; Weed Killing (Herbicide), N.O.S.

Transporte internacional : No aplicable.

### 15. OTRA INFORMACION

Los datos que se brindan aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.