

# HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE BLAZON

(Linuron 500 g/L - SC)

## 1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

<b>Nombre del Producto:</b>	BLAZON
<b>Grupo químico:</b>	Ureas sustituidas
<b>Uso recomendado:</b>	Herbicida para uso en cultivos agrícolas.
<b>N° de Registro en el SENASA:</b>	PQUA N° 215 - SENASA
<b>Titular de registro:</b>	DROKASA PERÚ S.A.
<b>Importador y Distribuidor:</b>	DROKASA PERÚ S.A.
<b>Dirección de la oficina:</b>	Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar
<b>Teléfono:</b>	511-501-1000
<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:gesquivel@drokasa.com.pe">gesquivel@drokasa.com.pe</a>
<b>Sitio Web:</b>	<a href="http://www.drokasa.com.pe">www.drokasa.com.pe</a>

## 2) COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONTENIDO
Ingrediente activo: Linuron	330-55-2	500 g/l
Aditivos		c.s.p. 1 litro

## 3) IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### Generalidades

Dañino si se ingiere o se absorbe a través de la piel. Causa moderada irritación a los ojos. Evite el contacto con los ojos, piel o ropa.

### Efectos Potenciales a la salud

**Inhalación:** Puede irritar las membranas mucosas

**Irritación Ocular:** Puede ocurrir una ligera irritación. Todos los efectos son reversibles.

**Irritación Dermal:** Puede causar una ligera irritación. No produce sensibilización de la piel.

La sobre exposición por contacto con la piel puede incluir inicialmente irritación de la piel con molestias y sarpullido.

**Absorción por la piel:** moderadamente tóxico por contacto.

**Ingestión:** Ligeramente tóxico si se ingiere. Puede causar ataxia, mareos, hiperreflejos, palidez y taquipnea, diarrea, aciduria, epistaxis e irritabilidad.

#### 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### **Ingestión**

Si se sospecha que el producto ha sido ingerido, llame al médico o lleve al paciente inmediatamente al centro de atención de intoxicaciones o a un médico, y mostrar el recipiente o la etiqueta del producto. No induzca el vómito ni de nada por la boca a una persona inconsciente. Dé de beber uno o dos vasos de agua e induzca el vómito tocando la parte posterior de la lengua con el dedo.

##### **Contacto con la piel**

Retire la ropa y zapatos contaminados. Inmediatamente enjuague la piel con abundante agua y jabón, por 15 - 20 minutos. Consulte con un médico o centro de información toxicológica.

##### **Inhalación**

Lleve al paciente al aire fresco. Si no respira de le respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Consiga atención médica.

##### **Contacto con los ojos**

Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lentamente con abundante agua por 15 - 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, retírelos, después de los 15 primeros minutos, luego continúe enjuagándose los ojos. Consiga atención médica.

##### **Nota para el médico**

No se tiene un antídoto específico. Trate al paciente sintomáticamente.

#### 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medio de Extinción:** Aspersiones de agua, espuma y químico seco

##### **Medios específicos para combatir el fuego:**

Use un equipo de respiración autónoma. Use aspersiones de agua para enfriar los envases expuestos.

#### 6) MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

##### **Precauciones en caso de derrame:**

Use ropa de protección adecuada durante la limpieza.

##### **Métodos de limpieza:**

Recójalo con pala o bárralo. No lo haga con agua.

Coloque el material en un envase limpio y seco y cúbralo para su disposición. Lave las áreas contaminadas con agua y detergente. Evite que el líquido penetre en las alcantarillas, drenajes o áreas bajas. Absorber con aserrín, arena u otro material absorbente. Recójalo con la pala o bárralo. Nunca lo regrese al envase para ser usado.

## 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Evite el contacto con la piel y ojos. Evite inhalar el vapor o aspersión del aerosol. Lávese minuciosamente después de manipular el producto. Lave la ropa después de usar el producto. No fume, coma o beba mientras manipule el producto. Use siempre los Buenos Procedimientos de Higiene Personal cuando manipule químicos. Lávese las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.

### Almacenamiento

Almacene el producto en sus envases originales y cerrados herméticamente, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo fuera del alcance de la luz solar directa. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de los alimentos y comestibles para humanos y animales.

## 8) CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Se espera que la exposición de los usuarios finales a este producto sea mínima. Los usuarios deben leer la etiqueta para informarse sobre los procedimientos adecuados de manipulación.

### Controles de Ingeniería

Use sólo con adecuada ventilación

### Protección Personal

Evite respirar el aerosol. Use equipos de respiración adecuados para herbicidas, si la exposición excede el valor AEL. Evite el contacto con los ojos y la piel.

### Protección de los ojos

Use anteojos protectores contra salpicaduras o máscara protectora.

### Protección del cuerpo y la piel

Use manga larga y pantalones

### Protección de las manos

Utilice guantes resistentes a químicos de látex o nitrilo

### Protección respiratoria

NIOSH – respirador aprobado para partículas

### Medidas de protección adicionales

Debe haber agua limpia disponible en caso de contaminación de los ojos o piel. Eduque y entrene a los trabajadores en el uso seguro del producto. Siga todas las instrucciones de la etiqueta. Lave la ropa después de usarla. Lávese las manos después de su manipulación.

## 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Olor:	Sin olor
Color:	Canela
pH:	5 - 9

## 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad** : Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

**Polimerización peligrosa** : No ocurrirá

**Descomposición** : No ocurrirá

## 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 Oral aguda : > 5000 mg/kg.

DL50 Dermal aguda : > 5000 mg/kg.

CL50 Inhalatoria aguda : > 2.0 mg/L aire (4 horas)

Iritación Ocular (conejo) : No irrita los ojos.

Iritación Dérmica (conejo): No irrita la piel.

## 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad en peces:

LC50 (96 h) Shepshead minnow = 0.89 mg/L

LC50 (96 h) Trucha arco iris = 3.15 mg/L

### Toxicidad en dafnias:

LC50 (48 h) para dafnia = 0.75 mg/L

### Toxicidad en gusano de tierra

LC50 (14 d) para Eisenia foetida > 1000 mg/kg en suelo seco

### Toxicidad en aves:

LD50 para codorniz bobwhite = 940 mg/kg.

LD50 para pato silvestre mallard = 3083 mg/kg.

### **13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL**

- **Disposición del pesticida:** No descargue los residuos del producto y el agua de la limpieza de los equipos en lagos, corrientes de agua, charcas, estuarios; tampoco a los sistemas de alcantarilla sin previa notificación a la autoridad local.
- **Disposición de los contenedores:** Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo o triturándolo y dépositelo según lo dispuesto por las autoridades locales.  
Los envases vacíos no deben ser re usados, ni utilizados como recipientes para alimentos, agua para consumo o para cosas de comer.

### **14) INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Número UN : 3082

Clase de Riesgo : Clase 9

Grupo de embalaje : III

Frases de riesgo : R 22, 52.

Frases de seguridad : S 2, 3, 13, 20/21, 24.

Clasificación WHO : III (Ligeramente peligroso)

### **15) INFORMACIÓN REGULATORIA**

Siga las regulaciones nacionales e internacionales sobre el manejo de pesticidas.

### **16) INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.

Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.