



# HOJA DE SEGURIDAD DE NOMADE MAX

HS-76  
Rev.: 02  
Hoja: 1/4  
Fecha: 01/10/2020

AKTRA S. A.  
Avda. Lomas Valentinas 3906  
Parque Industrial Avay  
Villeta, Paraguay  
Tel. + 595 981 408521

Nombre Apropriado	Clase de Riesgo	<b>6.1</b>
	Número de Riesgo	<b>60</b>
	Número de ONU	<b>2588</b>
Para Embarque	Grupo de embalaje	<b>II</b>
	Descripción de clase o subclase de riesgo:	<b>Plaguicida sólido, tóxico</b>

## 1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **NOMADE MAX – (Diflubenzuron 75% WP)**
- 1.2. Fabricante: **AKTRA S.A.**
- 1.3. Nombre químico: **1-(4-chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea**
- 1.4. CAS N°: **35367-38-5**
- 1.5. Fórmula molecular: **C<sub>14</sub> H<sub>9</sub> CL F<sub>2</sub> N<sub>2</sub> O<sub>2</sub>**
- 1.6. Peso molecular: **310,7 g/mol**
- 1.7. Uso: **Insecticida**

## 2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: **No inflamable**
- 2.2. Clasificación toxicológica: **Clase IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.**

## 3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: **Sólido, Polvo Mojable (WP)**
- 3.2. Color: **Gris**
- 3.3. Olor: **Característico**
- 3.4. Presión de vapor: **No disponible**
- 3.5. Punto de fusión: **No disponible**
- 3.6. Punto de ebullición: **No disponible**
- 3.7. Solubilidad en agua a 20 °C: **No disponible**
- 3.8. Temperatura de descomposición: **No disponible**



## HOJA DE SEGURIDAD DE NOMADE MAX

HS-76  
Rev.: 02  
Hoja: 2/4  
Fecha: 01/10/2020

### 4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: **NO INHALAR**
- 4.2. Piel: **EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL**
- 4.3. Ojos: **EVITAR EL CONTACTO OCULAR**
- 4.4. Ingestión: **NO INGERIR**

### 5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción: **ESPUMA**
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos: **CONSULTAR DTO. TÉCNICO**

### 6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. Medidas de precaución personal: **ROPA ADECUADA**
- 6.2. Almacenamiento: **ALMACENAR LEJOS DE LOS ALIMENTOS Y A TEMPERATURA AMBIENTE.**

### 7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1. Estabilidad: **ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE Tº Y HUMEDAD.**
- 7.2. Reactividad: **NO REACTIVO.**

### 8. Información toxicológica.

- 8.1. Inhalación. **NO INHALAR**
- 8.2. Ojos. **EVITAR EL CONTACTO**
- 8.3. Piel. **EVITAR EL CONTACTO**
- 8.4. Ingestión. **NO INGERIR**
- 8.5. Toxicidad aguda.
  - 8.5.1. Oral Aguda DL<sub>50</sub>: **>2000 mg/kg, Clase IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.**
  - 8.5.2. Dermal Aguda DL<sub>50</sub>: **>2000 mg/kg, Clase IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.**
  - 8.5.3. Inhalación CL<sub>50</sub>: **>1,485 mg/litro de aire**
  - 8.5.4. Irritación de la piel: **Índice de irritación: 0**



## HOJA DE SEGURIDAD DE NOMADE MAX

HS-76  
Rev.: 02  
Hoja: 3/4  
Fecha: 01/10/2020

8.5.5. Sensibilización de la piel: **Índice de irritación: 0**

8.5.6. Irritación para los ojos: **Índice de irritación: 0**

8.6. Toxicidad sub-aguda: **No disponible**

8.7. Toxicidad crónica: **No disponible**

8.8. Mutagénesis: **No disponible**

### 9. Información ecotoxicológica.

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **>100 mg/L, Prácticamente no tóxico**

9.2 Toxicidad para aves: **>2000 mg/kg, Prácticamente no tóxico**

9.3 Toxicidad para abejas: **>100 µg/abeja, Virtualmente no tóxico**

9.4 Persistencia en suelo: **No disponible**

9.5 Efecto de control: **No disponible**

### 10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: **RECOGER CON PALA, COLOCAR EN RECIPIENTE HERMÉTICO, LLAMAR AL DPTO TÉCNICO.**

10.2. Fuego: **EN CASO DE INCENDIO LLAMAR A LOS BOMBEROS.**

10.3. Disposición final: **LLAMAR A CENTROS ESPECIALIZADOS.**

### 11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO**

11.2. Aéreo: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO**

11.3. Marítimo: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO**

### 12. Teléfonos de Emergencia.

#### BOMBEROS / POLICIAS

POLICIA – URGENCIA	911
BOMBEROS POLICIA	131
BOMBEROS VOLUNTARIOS	132

#### SERVICIOS

SENAVE	(021) 441 549 / 445 769
--------	-------------------------



## HOJA DE SEGURIDAD DE NOMADE MAX

HS-76  
Rev.: 02  
Hoja: 4/4  
Fecha: 01/10/2020

CENTRO NAC. TOXICOLOGÍA (021) 220 418  
MADES – MEDIO AMBIENTE (021) 287 9000  
DINATRAN (021) 582 162

### HOSPITALES

EMERGENCIAS MEDICAS (021) 204 800  
CLÍNICAS (021) 683 930  
BARRIO OBRERO (021) 370 099  
IPS CENTRAL (021) 290 136/9

### AMBULANCIAS

IPS Asegurados (021) 290 136  
SEME 141  
EPEM (021) 237 1100  
SASA (021) 561 000  
SIME (021) 291 886  
GEMA (021) 664 777