



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



05/03/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**PRODUCTO: BEMUS AXIT (Dicamba 20% ME) N° 40.402**

**COMPOSICIÓN:**

**dicamba:**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico ..... | 20 g                        |
| solventes y emulsionante .....           | csp.....100 cm <sup>3</sup> |

**FABRICANTE:**

**REOPEN S.A.**

Río del Rey, entre Río Pinto y Río Potrero - Barrio Cina-Cina  
Parque Industrial General Rodríguez  
Provincia de Buenos Aires  
República Argentina

**EMPRESA REGISTRANTE:**

**HELM ARGENTINA S.R.L.**

Valentín Virasoro N° 2669 – 1° B  
B1643HDA Beccar  
Provincia de Buenos Aires  
República Argentina

**NOMBRE QUÍMICO**

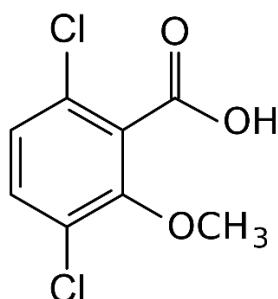
**IUPAC:** 3,6-dichloro-o-anisic acid

**CAS N°**

RN [1918-00-9]

**GRUPO QUÍMICO :**

Derivado benzoico.

**FÓRMULA MOLECULAR:** $C_8H_6Cl_2O_3$ **FÓRMULA ESTRUCTURAL:****PESO MOLECULAR**

221 (ingrediente activo).

**NOMBRE COMÚN**

Dicamba (BSI, E-ISO, ANSI, WSSA).

**USO:**

Herbicida hormonal sistémico postemergente para el control de malezas de hoja ancha.

**2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS****INFLAMABILIDAD**

Punto de inflamación 40°C: Inflamable III categoría (40°C ≤ 135°C)

Método: CIPAC MT 12 Copa cerrada

**CLASIFICACIÓN  
TOXICOLÓGICA****CLASE III: Producto Ligeramente Peligroso****CUIDADO**

Color de la banda: Azul PMS 293 C

Palabras: CUIDADO

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### ASPECTO FÍSICO:

Líquido, Micoemulsión (ME)  
Método: EPA OPPTS 830.6303

#### COLOR:

Pantone 144 C (naranja marrón)  
Método: EPA OPPTS 830.6302

#### OLOR:

Característico  
Método: EPA OPPTS 830.6304

#### DENSIDAD RELATIVA:

1,012 g/ml (a 20°C)  
Método: EPA OPPTS 830.7300 / OECD 109 / CIPAC MT 3 – Pycnometer method Procedure for liquids

#### EXPLOSIVIDAD:

No explosivo

#### PERSISTENCIA DE LA ESPUMA:

Promedio, después de 10 seg., > 19 ml; después de 1 min., > 4 ml; después de 3 min., > 4 ml; después de 12 min., > 2 ml.

| Masa de muestra (g) | Volumen Final (ml) | Volumen de espuma (ml) |          |          |          |
|---------------------|--------------------|------------------------|----------|----------|----------|
|                     |                    | 10 s                   | 1 min    | 3 min    | 12 min   |
| 0.9701              | 100                | 19                     | 4        | 4        | 2        |
| 1.0364              | 100                | 19                     | 4        | 4        | 2        |
| <b>Promedio</b>     |                    | <b>19</b>              | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>2</b> |

Método: CIPAC MT 47

#### CORROSIVIDAD:

No corrosivo para aluminio, zinc y polietileno. Algo corrosivo para cobre.  
Método: ASTM G-31-72

#### pH:

6,9 (a 20°C)  
Acidez/Alcalinidad no relevante (4 < pH > 10)  
Método: EPA OPPTS 830.7000 / CIPAC MT 75 / CIPAC MT 31

## INCOMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS:

**BEMUS AXIT** es compatible con la mayoría de los plaguicidas orgánicos de origen sintético, como así también con soluciones acuosas de fertilizantes nitrogenados. No mezclar productos puros. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Método: Bibliográfico

## VISCOSIDAD:

| Ensayo     | Método                            | Resultados     |
|------------|-----------------------------------|----------------|
| Viscosidad | EPA OPPTS<br>830.7100<br>OECD 114 | 42.2 cP (20°C) |

Método: EPA OPPTS 830.7100 / OECD 114

## ESTABILIDAD DE LA EMULSIÓN:

| Volumen (ml)                         |                  | Determinación 1 |        |           | Determinación 2 |        |           | Promedio |        |           |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|--------|-----------|-----------------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
|                                      |                  | Crema           | aceite | Sedimento | Crema           | aceite | Sedimento | Crema    | aceite | Sedimento |
| Emulsificación Espontanea            |                  | SI              |        |           | SI              |        |           | SI       |        |           |
| Estabilidad de la emulsión en reposo | 30 min           | 0 ml            | 0 ml   | 0 ml      | 0 ml            | 0 ml   | 0 ml      | 0 ml     | 0 ml   | 0 ml      |
|                                      | 2 horas          | 0 ml            | 0 ml   | 0 ml      | 0 ml            | 0 ml   | 0 ml      | 0 ml     | 0 ml   | 0 ml      |
|                                      | 24 horas         | 0 ml            | 0 ml   | 0 ml      | 0 ml            | 0 ml   | 0 ml      | 0 ml     | 0 ml   | 0 ml      |
| Estabilidad final de la Emulsión     | Reemulsificación | SI              |        |           | SI              |        |           | SI       |        |           |
|                                      | 30 min           | 0 ml            | 0 ml   | 0 ml      | 0 ml            | 0 ml   | 0 ml      | 0 ml     | 0 ml   | 0 ml      |

Método: CIPAC MT 36

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### INHALACIÓN

Alejar al paciente del lugar, de exposición, remover inmediatamente al aire fresco, manteniéndolo abrigado y obtener atención médica.

Si es necesario, efectuar respiración artificial, si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

Considerar que es un *producto Categoría Inhalatoria III (CUIDADO)*

### PIEL

Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón o detergente. Dar atención médica si la piel está irritada.

*No Irritante Dermal - No Sensibilizante Dermal*

### OJOS



Si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas de ser posible. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua o solución fisiológica durante 15 a 20 minutos, haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones.

No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos

Luego control por oftalmólogo.

*Corrosivo Irritante Ocular (Categoría I – PELIGRO)*

## INGESTIÓN

Procurar atención médica inmediata. Si la ingesta fue accidental, no provocar el vómito (Producto piretroide, contiene destilados de petróleo) y dar a beber abundante cantidad de agua. No dar a beber leche, aceite ni sustancia grasa alguna. NO impedir el vómito en caso de que esto ocurra espontáneamente. NO se debe inducir el vómito en situaciones tales como: si el paciente está inconsciente, en coma o con pérdida del conocimiento, con convulsiones, si ha ingerido un producto formulado sobre la base de solventes derivados de hidrocarburos o afectado por sustancias corrosivas o cáusticos (ácidos o alcalinas).

*Producto Ligeramente Peligroso (Clase III – CUIDADO)*

**En todos los casos concurrir a un médico o centro asistencial**

Instrucciones para el médico: sustancia perteneciente al grupo químico **Derivado Benzoico**

No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

### MEDIOS DE EXTINCIÓN

En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo químico seco, arena, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición térmica o combustión. Puede provocarse humo negro debido a que el producto contiene componentes combustibles orgánicos. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. No permitir que el fuego se propague y entre a los desagües o conductos de agua. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

### PROCEDIMIENTO DE LUCHA ESPECÍFICOS

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado.

Procesos especiales para combatir el fuego: Circunscribir el área. Evacuar al personal a un lugar seguro. Extinguir el fuego desde un lugar protegido. Contener el agua con que se controla el fuego para su posterior eliminación. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado.

Equipo de protección personal para el combate del fuego: Usar traje de protección apropiada contra productos químicos y aparato de respiración autónomo en espacios cerrados y máscara completa con filtro combinado, por ejemplo, ABEK-P2 (no protege de monóxido de carbono) en zonas ventiladas.

Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar

## 6. MANIPULEO Y ALMACENTAMIENTO

### MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL

No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales.

Manipular con cuidado y con protección adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No aspirar la niebla del producto durante la aplicación o el polvo del mismo durante su preparación. En trabajos de rutina utilizar antiparras, máscaras, usar guantes de neopreno, látex, botas, delantal resistente a sustancias químicas, traje completo de Tyvek con capucha.

Medidas para prevenir la generación de polvos: mantener ventilación adecuada. En caso de barrer el piso, hacerlo usando un inerte humedecido, y mantener el residuo en tambores claramente identificados.

Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar. Lavarse completamente después de manipular el producto. No reutilizar las ropas contaminadas con el producto sin previo lavado.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos y medicinas de uso animal o humano, fertilizantes, semillas y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 30° C, proveyendo de buena ventilación, sobre tarimas.

## 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### ESTABILIDAD

Estable en condiciones normales de almacenaje, ventilado, seco, en envase original.

Su hidrólisis ocurre bajo condiciones extremadamente ácidas o alcalinas.

No almacenar cerca de fuentes de calor o llamas. Almacenar únicamente en el envase original.

### REACTIVIDAD

Evitar temperaturas extremas.

## 8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 8.1. INHALACIÓN

#### *Categoría III: CUIDADO*

Puede ser irritante del tracto respiratorio

Usar protección facial, evitar el contacto del vapor en la cara y los ojos mediante el uso de máscaras protectoras, proveyendo

ventilación, etc. Si se llegaran a presentar concentraciones importantes de vapores, puede resultar peligrosa una simple

exposición. Puede causar irritación de nariz y garganta y depresión del sistema nervioso central. Los síntomas y signos de depresión del sistema nervioso central son, el orden de concentración creciente: dolores de cabeza, vértigo, mareos, somnolencia, falta de coordinación.

## 8.2. OJOS

### ***Corrosivo Irritante Ocular – Categoría I (PELIGRO)***

Usar protección facial y evitar todo contacto del producto con los ojos.

En caso de generar contacto con el mismo, lavar con agua (ducha ocular) o con jeringa desde el ángulo interno del ojo hacia afuera durante 15 a 20 minutos, luego control por oftalmólogo.

***Advertencia: Causa daño irreversible a los ojos***

## 8.3. PIEL

### ***No Irritante dermal – Categoría IV (CUIDADO) / No Sensibilizante Dermal***

A pesar de no considerarse como irritante dermal, utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. Evitar todo contacto del producto con la piel y ropa. Contactos prolongados o repetidos pueden causar irritación severa, desecación y escamado. De un solo contacto prolongado con la piel, es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas.

## 8.4. ORAL

### ***Clase III: Producto Ligeramente Peligroso – (CUIDADO)***

Usar protección facial. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo no es probable que causen daño, pero si la ingestión es de cantidades importantes, puede causar serios daños, incluso la muerte.

Ante un caso de intoxicación, no se debe administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas

---

## 8.5. TOXICIDAD AGUDA

### ▼ ***Oral:***

Valor: LD<sub>50</sub> > 3.129 mg/Kg peso corporal

Límite inferior de confianza ( $\alpha$  0,05): 1.750 mg/Kg peso corporal; Límite superior de confianza ( $\alpha$  0,05): 5.000 mg/Kg peso corporal

Categoría III– Producto Ligeramente Peligroso - Cuidado

Microquim S.A. N° BS-106740, 20/03/2018

OECD guideline 425

▼ **Dermal:**

Valor: LD<sub>50</sub> > 5.000 mg/Kg. (ratas)  
Categoría IV– Producto que normalmente no ofrece peligro - Cuidado  
*Microquim S.A. N° BS-106741, 14/03/2018*  
OECD guideline 402

**Clase Toxicológica III: Producto Ligeramente Peligroso - CUIDADO**

▼ **Inhalatoria:**

Valor: LC<sub>50</sub> > 5,06 mg/L (ratas)  
Categoría III –Cuidado  
*Microquim S.A. N° BS-106743, 14/03/2018*  
OECD guideline 403

▼ **Irritación dermal:**

No Irritante Dermal  
No se observan efectos durante las primeras 72 horas  
*Microquim S.A. N° BS-106742, 14/03/2018*  
OECD guideline 404

▼ **Irritación ocular:**

Corrosivo Ocular – Categoría I (Peligro): Cauda daño irreversible a los ojos  
Irritación persistente por más de 21 días.  
*Microquim S.A. N° BS-106744, 20/03/2018*  
OECD guideline 405

▼ **Sensibilización cutánea:**

No Sensibilizante dermal (Cobayos albinos)  
*Microquim S.A. N° BS-106745, 03/05/2018*  
OECD guideline 406

---

## 8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA

NOEL en ratas: 250 mg/kg/día (5000 ppm). A 10.000 ppm disminuye el peso del cuerpo y se observan efectos en el hígado.

---

## 8.7. TOXICIDAD CRÓNICA

NOEL en ratas: 110 mg/kg/día.  
NOEL en perros: 52 mg/kg/día.

---

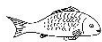
## 8.8. MUTAGÉNESIS

No mutagénico (Salmonella y Ratones) (Dicamba TC)  
*Bioagri Laboratórios Ltda.- 14897. 401.058.15– 04/08/2015*  
OECD 471, 1997 (*Salmonella*)



## 9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES



LC<sub>50</sub> en Peces (*Danio rerio*) = 2,5 mg/L

#### Producto Moderadamente Tóxico

No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad de 5 metros entre el cultivo y el espejo de agua. Evitar derrames en curso de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación

Microquim S.A. N° BS-106748, 11/05/2018

OECD guideline 203

### TOXICIDAD PARA AVES



DL<sub>50</sub> para Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*) = 1.114,47 mg/Kg peso corporal  
Límite inferior de confianza ( $\alpha$  0,05): 957,55 mg/Kg peso corporal; Límite superior de confianza ( $\alpha$  0,05): 1.297,18 mg/Kg peso corporal

#### Producto Ligeramente Tóxico

No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar en áreas donde se conozca la existencia de aves protegidas.

Microquim S.A. N° BS-106746, 25/04/2018

OCSP (OPPTS) guideline 850.2100

### TOXICIDAD PARA ABEJAS



DL<sub>50</sub> para *Apis mellifera* Oral > 100 µg /abeja

#### Producto Virtualmente No Tóxico

No aplicar con abejas presentes. Dar aviso a los apicultores antes de la aplicación para el cierre de las colmenas. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma.

Microquim S.A. N° BS-106747, 20/03/2018

OECD guideline 213

### DESTINO EN EL AMBIENTE

Cuando es liberado en la atmósfera se espera encontrarlo en la fase de vapor y de partículas. El vapor es degradado mediante reacciones con radicales hidróxilo, con una vida media estimada de 6 días. Las partículas son removidas por precipitación húmeda y seca. Es moderadamente

persistente en suelos, en los cuales presenta una vida media de 4 a 555 días, pero típicamente de 1 a 4 semanas. En condiciones apropiadas para su rápida degradación biológica la vida media es

menor a 2 semanas. La biodegradación es la principal ruta de eliminación de este plaguicida en casi todos los suelos. El principal metabolito que se forma es el Ácido 3,6-diclorosalicílico. La velocidad de este proceso se incrementa al aumentar la temperatura y el contenido de humedad y se favorece bajo un pH ligeramente ácido. Cuando la humedad en el suelo alcanza más del 50% la biodegradación se reduce. Este compuesto es resistente a la hidrólisis en suelos y su fotólisis ocurre lentamente. En este medio la volatilización parece insignificante, pero es posible en la superficie de las plantas. El Dicamba no se une a las partículas, por ello su movilidad en suelo es alta y puede contaminar las aguas subterráneas. En zonas lluviosas se lixivia significativamente (3 a 12 semanas). En los cuerpos de agua la biodegradación es también la principal ruta de eliminación, con cierta contribución de la fotólisis. La hidrólisis, volatilización, adsorción a sedimentos y bioconcentración no son relevantes en el agua. Las plantas pueden absorber este plaguicida a través de las raíces y hojas y posteriormente lo translocan en su interior. En algunas especies vegetales se acumula en las puntas de las hojas maduras. Puede ser eliminado de plantas tratadas o expuestas mediante exudación de las raíces, metabolismo y disipación desde la superficie de las hojas.

### **EFECTO DE CONTROL**

Herbicida sistémico selectivo postemergente para el control de especies anuales y perennes de hoja ancha resistentes al 2,4 D o MCPA. Actúa como una hormona desorganizando el crecimiento de la maleza.

Puede ser utilizado solo o mezclado con otros herbicidas sobre diferentes cultivos en distintos estadios de desarrollo, de acuerdo con las recomendaciones de uso se absorbe por hojas y raíces, vía floemática y xilemática, traslocándose a todos los órganos de la planta controlando totalmente la maleza.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** WSSA grupo 4 o HRAC O – *Acción similar a ácido indol acético (auxinas sintéticas)*

## **10. ACCIONES DE EMERGENCIA**

### **DERRAMES**

Señalizar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales.

Utilizar indumentaria apropiada para la limpieza (protector facial, máscara con filtro para polvos, guantes y botas de goma). Crear una barrera de contención del derrame. Cubrir con tierra o material inerte húmedo. Esparcir el material absorbente, palear o barrer y recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego serán roturados/as para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas.

Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente y un poco de agua o agua carbonatada. Envasar luego el agua del lavado.

Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa

## FUEGO

En caso de incendio, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No usar chorro directo de agua. Usar indumentaria de protección completa y máscaras de oxígeno autónomas. Informar a las autoridades, aislar la zona afectada, y evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y área contaminada, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

## DISPOSICIÓN FINAL

Neutralizar con sustancia inerte acidificada (arena o tierra con ácido clorhídrico al 10% ó ácido acético al 20%. Disponer de acuerdo a las leyes locales vigentes.

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, destruir el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

No contaminar cursos o fuentes de agua con los desperdicios del producto

## 11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE



Transportar el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente rotulado.

No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal, tampoco con medicamentos de uso animal o humano, semillas, forrajes o fertilizantes.

**Terrestre:** Acuerdo MERCOSUR - Reglamento General para el transporte de Mercancías Peligrosas.

PLAGUICIDAS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P., de punto de inflamación no menor a 23°C (dicamba 20% ME)

Número de clase: 6.1.3

Grupo de embalaje: III

Número de UN: 2903

**Aéreo:** ICAO/IATA-DGR



PLAGUICIDAS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P., de punto de inflamación no menor a 23°C (dicamba 20% ME)

Número de clase: 6.1.3

Grupo de embalaje: III

Número de UN: 2903

**Marítimo:** IMDG

PLAGUICIDAS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P., de punto de inflamación no menor a 23°C (dicamba 20% ME)

Número de clase: 6.1.3

Grupo de embalaje: III

Número de UN: 2903

Polutante marino

*Nº de Guía: 131 – LÍQUIDOS INFLAMABLES TÓXICOS (Inflamables 2º y 3º categoría)*

## 12. OTRA INFORMACIÓN



### Consultas en caso de intoxicaciones:

#### ***-CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”***

Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires

TEL: 0-800-333-0160

(011) 4654-6648

(011) 4658-7777

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

#### ***-UNIDAD DE TOXICOLOGÍA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”***

Gallo 1330 CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TEL: (011) 4962-2247/6666

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

#### ***-T.A.S. – Toxicología, Asesoramiento y Servicios***

Tucumán 1544 CP 2000 – Rosario – Pcia. de Santa Fe

TEL: (0341) 424-2727

448-0077

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

#### ***-SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Escuela “José de San Martín”***

Paraguay 2201 CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TEL: (011) 5950-8804/8806

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.



***-CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias***

TEL: 0800-222-2933

(011) 4613-1100

Tipo de asistencia: telefónica las 24 hs.

***-SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Municipal de Urgencias***

Catamarca 441 CP 5000 – Córdoba

TEL: (0351) 4276200

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

***-SAME – Atención médica los 365 días del año***

TEL: 107

***-PFA – Policía Federal Argentina - Emergencias***

TEL: 911