

# FICHA TÉCNICA DIFARAT (Líquido)



**NOMBRE COMERCIAL:** DIFARAT

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Indandiona

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):

Ingredientes:	% en peso
<b>Ingrediente activo:</b> Difacinona: 2-(difenilacetil)-1,3 indandiona (Equivalente a 1.06 g de i.a/L).....	0.106%
<b>Ingredientes inertes</b> Azúcar y agua .....	99.894%

## No. DE REGISTRO EMITIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD (COFEPRIS):

RSCO-URB-RODE-503-305-012-0.106

## TIPO DE FORMULACIÓN:

Rodenticida Anticoagulante en Concentrado para su uso como Cebo Líquido

## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Líquido Claro soluble en agua con una densidad de 1.003 g/ml a 20°C

## MODO DE ACCIÓN:

Gracias a su carácter de antagonista específico de la vitamina K, el mecanismo de acción del ingrediente activo de DIFARAT en líquido se basa en la disminución de la síntesis hepática de sustancias que intervienen en el proceso de coagulación. Los rodenticidas anticoagulantes son compuestos que actúan sobre la dinámica del tejido sanguíneo del roedor, impidiendo su normal coagulación, provocando la muerte del animal por shock hemorrágico. El mecanismo de acción DIFARAT en líquido consiste en una inhibición de las enzimas vitamina K 2, 3 epóxido reductasa y la vitamina K reductasa que catalizan el paso de la vitamina K a una forma reducida. La vitamina K se requiere para la activación de determinados factores de coagulación (II, VII, IX y X) y para el normal desarrollo de la cascada coaguladora. El Ingrediente activo de DIFARAT en líquido no tienen una actividad anticoagulante *per se*, porque no afectan los factores de la coagulación ya sintetizados, ni los circulantes; sino que los efectos anticoagulantes sólo aparecerán cuando se alcance un descenso suficiente de los niveles de dichos factores, esto dependerá de la tasa individual de degradación de cada factor. Por ello, al menos han de transcurrir 72 horas entre la ingesta del rodenticida y la aparición de una expresión tóxica.

## USOS AUTORIZADOS:

Para uso exclusivo de aplicadores de plaguicidas en el control de ratas y ratones.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Página web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA DIFARAT (Líquido)



## EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Use guantes impermeables y botas (neopreno), lentes protectores y overol.

## PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

**DIFARAT** en líquido es un concentrado para el preparado de cebo líquido para el control de roedores como la rata común o de alcantarillas (*Rattus norvegicus*), rata negra (*Rattus rattus*) y el ratón doméstico (*Mus musculus*). Lea esta etiqueta completamente y siga todas las instrucciones y precauciones. Utilice este producto para los lugares, las plagas y métodos de aplicación descritas a continuación:

NOMBRE DE LA PLAGA	GRADO DE INFESTACIÓN	DOSIS	OBSERVACIONES
<b>RATAS:</b> <b>Rata de las alcantarillas</b> ( <i>Rattus norvegicus</i> )	LIGERA A MODERADA	250 mL	Ponga esta mezcla en varios bebederos o cebaderos pegados a la pared de 5 a 10 metros de distancia y cerca de madrigueras.
<b>Rata negra</b> ( <i>Rattus rattus</i> )	SEVERA	500mL	Mantenga una dotación ininterrumpida durante al menos 10 días
<b>RATONES:</b> <b>Ratón doméstico</b> ( <i>Mus musculus</i> )	*****	500mL	Ponga esta mezcla en varios bebederos o cebaderos distribuidos de 3 a 4 metros de distancia pegados a la pared y cerca de los nidos.  Mantenga una dotación ininterrumpida durante al menos 15 días

## FORMA DE ABRIR EL ENVASE:

Tome el envase con el equipo de protección personal necesario. Siempre utilice guantes y botas de nitrilo para abrir el envase. Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Página web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA DIFARAT (Líquido)



## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Una vez abierto el envase, mezcle el contenido a razón de 50 mL por litro de agua y viértase la mezcla así preparada en recipientes de vidrio, plástico o loza. No se recomienda utilizarlo en recipientes metálicos. **Está prohibido usar este producto de una manera inconsistente con su etiqueta.** Aplique el cebo en lugares fuera del alcance de niños, mascotas, animales domésticos y animales salvajes inofensivos o en **estaciones** de cebo a prueba de manipulaciones. Estas **estaciones** deben ser resistentes a la destrucción por perros y niños menores de seis años de edad y deben ser utilizados de manera que eviten que dichos niños lleguen a los compartimientos del cebo y puedan acceder a él. Si el cebo puede salirse de las estaciones de cebo al levantarlas, las unidades deben estar aseguradas o inmovilizadas.

## SEGUIMIENTO:

Reemplazar el cebo contaminado o estropeado inmediatamente. Use guantes impermeables, recoja y elimine todos los animales muertos visibles y el cebo restante así como cualquier cebo que se haya vuelto accesible para los animales no objetivos. Para desalentar la reinfestación, limite las fuentes de alimento de roedores, al agua y refugio tanto como le sea posible. **Si ocurre una reinfestación, repita el tratamiento.** En caso de infestación continua, establecer estaciones de cebo permanentes y reponer el cebo según sea necesario.

## SELECCIÓN DE ÁREAS A TRATAR.

Determine que áreas son las que las ratas y ratones tendrán más fácil acceso al cebo. En general, estas áreas son a lo largo de paredes, junto a agujeros mordisqueados o al lado de madrigueras, en esquinas y lugares ocultos entre pisos y paredes o en lugares donde se hayan visto roedores o sus signos. Retire cualquier alimento alternativo al que tengan acceso.

## REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del Equipo de Protección Personal (EPP). Si no hay tales instrucciones de lavado, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separadamente del resto de la ropa. Retire el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.

## CONTRAINDICACIONES.

No lo use en exteriores. No usar en viviendas ni otros entornos residenciales. No coloque el cebo cerca o dentro de las aberturas de los conductos de ventilación. No contamine el agua, los alimentos, los piensos en equipos de alimentación, leche o equipos de manipulación de carne o las superficies que entren en contacto directo con los alimentos. No utilizar en alcantarillas. No venda este producto por separado.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Página web: <http://www.tridente.com.mx>