

R'ODDOL

Bloque

**Raticida
Natural
No Químico**

Sección 1:

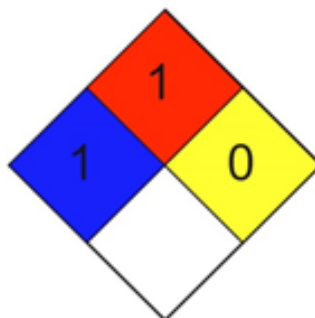
Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico: Rodol Bloque 15%.
 Usos recomendados: Cebo Raticida.
 Restricciones de uso: Sólo utilizar como se indica en la etiqueta.
 Nombre del distribuidor: BTS Intrade Laboratorios S.A.
 Dirección del distribuidor: Mar del Sur 7358, Barrio Industrial, Pudahuel. Santiago de Chile
 Número de teléfono del distribuidor: Fono (56) 2 27498540
 Teléfono de Emergencia en Chile: CITUC: (56) 2 2635 3800
 Información del fabricante: TAGROS CHEMICALS INDIA LTD.
 Jhaver Centre”, Rajah Annamalai Building, IV 4, Marshalls Road, Egmore, Chennai-600 008, India
 Tel: +91-44-42007400
 info@tagros.com
 Dirección electrónica del distribuidor: www.bts.cl

Sección 2:

Información de los peligros

Clasificación según NCh382: No corresponde a sustancia peligrosa.
 Distintivo según NCh2190: No corresponde a sustancia peligrosa.
 Clasificación según DS 157/05: Clase IV, Poco probable peligro en su uso normal.
Señal de seguridad según NCh1411/4:



CLASIFICACIÓN SEGÚN SGA

Peligro	Categoría de peligro	Símbolo	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	Consejos de prudencia	
					Prevención	Intervención
PELIGROS PARA LA SALUD HUMANA						
Toxicidad Aguda	Categoría 5	Sin Símbolo	Atención	Puede ser nocivo en caso de ingestión.		P301 + P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.

Descripción de peligros específicos: No se describen peligros específicos.

Otros peligros: No se describen.

Sección 3:

Composición / información de los componentes

Denominación química sistemática:	Celulosa.
Nombre común o genérico:	Celulosa.
Rango de concentración:	15%
Número CAS:	9004-34-6

Sección 4:

Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:	Debido a la formulación del producto, la inhalación es poco probable que ocurra. Lleve a la persona a un área con aire fresco. Consulte a un médico.
Contacto con la piel:	Lave la piel con agua y jabón.
Contacto con los Ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consulte al médico si la molestia persiste.
Ingestión:	Consulte inmediatamente a un médico. No provoque el vómito. Lleve la etiqueta o envase del producto.
Síntomas / Efectos más importantes:	Rodol Bloque es una formulación no tóxica y no genera amenaza seria en caso de envenenamiento. En caso de ingesta accidental puede causar dolor abdominal y constipación. Puede existir peligro si se ingiere, pero se necesitarían grandes cantidades para enfermar a una persona o animal doméstico.

Nota especiales para el médico tratante: Aplicar tratamiento sintomático. La ingesta accidental del producto por niños o mascotas debe ser tratada con laxantes, agua y electrolitos.

Sección 5:

Medidas para luchar contra incendios

Agentes de Extinción:	Agua, dióxido de carbono, arena, espuma.
Agentes de extinción inapropiados:	Agua en chorro.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Sin información.
Peligros específicos asociados:	Este producto no es inflamable pero sí combustible.
Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos:	Aislar el área, alejar al personal no necesario. Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

Sección 6:

Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales:	No comer, beber ni fumar en el lugar.
Equipo de protección:	Utilice guantes.
Procedimiento de emergencia:	Aislar el lugar, mantener a personas y animales alejados.

Precauciones medioambientales: Prevenir la propagación adicional en el medio ambiente. Prevenir que el material derramado fluya sobre tierra o en arroyos, estanques o lagos adyacentes.

Método y materiales de contenido, confinamiento y/o abatimiento: Contener el derrame con sustancias inertes.

Método y materiales de limpieza:

Recuperación: Barra o utilice una aspiradora. Coloque el material en envases adecuadamente marcados para su eliminación.

Neutralización: No requerida.

Disposición final: Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones sobre disposición final".

Medidas adicionales de prevención de desastre: No verter los desechos en la red de alcantarillado.

Sección 7:

Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura: No fumar, beber ni comer durante el manejo del producto. Utilice guantes.

Medidas operacionales y técnicas: Antes de manipular el producto, lea completamente la etiqueta del mismo.

Otras precauciones: Manejar los envases bien sellados. Una vez abiertos, manipularlos con cuidado. Lavar la piel expuesta al producto.

Prevención del contacto: Utilice guantes.

Almacenamiento:

Condiciones para el almacenamiento: Mantener alejado a niños, personas irresponsables y animales. Almacenar en envases originales con etiqueta en buen estado, en un lugar seco y bien ventilado. No almacenar junto a alimentos de uso humano y animal.

Medidas Técnicas: Temperatura ambiental óptima es de 25 °C ± 5 °C

Sustancias y mezclas incompatibles: Utilizar sólo envases originales.

Material de envase y/o embalaje: Bolsas plásticas, estuches y cajas de cartón, envases PEAD. Sólo utilice envases originales.

Sección 8:

Controles de exposición / protección personal

Concentración máxima permisible: Sin información.

Elementos de protección personal:

Protección respiratoria: No se requiere para su aplicación.

Protección de manos: Es recomendable el uso de guantes.

Protección de los ojos: No se requiere para su aplicación.

Protección de la piel y el cuerpo: No se requiere para su aplicación.

Medidas de ingeniería: No requeridas.

Sección 9:

Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:	Sólido.
Apariencia y olor:	Bloque parafinado de forma rectangular.
Color:	Negro.
Olor:	Dulce.
pH:	No aplicable
Solubilidad en agua y otros solventes:	Insoluble.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Sin información.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Sin información.
Punto de inflamación:	Sin información.
Límites de explosividad:	No es explosivo.
Presión de vapor:	No aplica.
Densidad relativa del vapor (aire=1):	Sin información.
Densidad:	Sin información.
Solubilidad (es):	Insoluble.
Coefficiente de partición n-Octanol/agua:	Sin información.
Temperatura de autoignición:	Sin información.
Temperatura de descomposición:	Sin información.
Umbral de olor:	Sin información.
Tasa de evaporación:	Sin información.
Inflamabilidad:	Producto combustible
Viscosidad:	No aplica.
Corrosividad:	No es corrosivo en su envase original.

Sección 10:

Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Periodo de 24 meses a partir de la fecha de elaboración, mantenido en las condiciones detalladas anteriormente.
Reacciones peligrosas:	No descritas.
Condiciones que se deben evitar:	Fuentes de calor. Exposición a temperaturas extremas. Humedad
Materiales incompatibles:	Materiales fuertemente alcalinos.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono.

Sección 11:

Información toxicológica

Toxicidad Aguda:	Inhalación (CL ₅₀): La inhalación del producto es improbable debido a la presentación del mismo. Cutáneo (CL ₅₀): No irritante cutáneo. Ingesta oral (DL ₅₀): Puede generar síntomas al ingerir. DL50: > 5.000 mg/Kg
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Irritación/corrosión cutánea:	No es irritante cutáneo.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No es irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No es sensibilizante para la piel.
Mutagenicidad de células reproductoras/ <i>in vitro</i> :	Sin información.
Carcinogenicidad:	Sin información.
Toxicidad reproductiva:	Sin información.

Versión: 03

Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única:	Sin información.
Toxicidad Específica en órganos particulares – exposiciones repetidas:	No se describe.
Peligro de inhalación:	Sin información.
Toxicocinética:	Sin información.
Metabolismo:	Sin información.
Distribución:	Sin información.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin información.
Disrupción endocrina:	Sin información.
Neurotoxicidad:	Sin información.
Inmunotoxicidad:	Sin información.
Síntomas relacionados:	En caso de ingesta accidental puede causar dolor abdominal y constipación. Puede existir peligro si se ingiere, pero se necesitarían grandes cantidades para enfermar a una persona o animal doméstico.

Sección 12:

Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y CL):	El producto no constituye riesgo para la salud pública, animal ni el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad:	Biodegradable.
Potencial bioacumulativo:	No se bio-acumula.
Movilidad en el suelo:	Sin información.

Sección 13:

Información sobre disposición final

Residuos:	Eliminar junto a basura domiciliaria.
Envases y embalajes contaminados:	Los envases deben estar completamente vacíos para su eliminación. Disponer de la misma manera que el producto.
Material contaminado:	Disponer de la misma forma que los envases y embalajes contaminados.

Sección 14:

Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Producto no regulado	Producto no regulado	Producto no regulado
Número UN	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Designación oficial de transporte	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Clasificación de peligro primario UN	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Clasificación de peligro secundario UN	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Grupo de embalaje / envase	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Peligros ambientales	No descritos	No descritos	No descritos
Precauciones especiales	Sin información	Sin información	Sin información

Sección 15:

Información reglamentaria

Normas nacionales aplicables: DS 157/05

Normas internacionales aplicables: Producto no regulado.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16:

Otras informaciones

Control de cambios: Se agregan consejos de prudencia, Fecha: 08/11/2018.

Abreviaturas y Acrónimos: CAS: Chemical Abstracts Service.
DL₅₀: Dosis Letal 50%
DS: Decreto Supremo.
LC₅₀: Concentración Letal 50%
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Referencias: Los datos de toxicidad aguda medidos en este producto son datos no publicados de la empresa. La información sobre los ingredientes activos puede encontrarse en diversos lugares y es de acceso libre.

Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de la exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados en el tema.

La información que se entrega en esta hoja es la conocida actualmente sobre esta materia. Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por el mal uso que se le pudiera dar. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.