



Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del Producto: RODOL BLOQUE 15%.

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

Distribuidor: BTS Intrade Laboratorios S.A
 Mar del Sur 7358, Barrio Industrial, Pudahuel, Santiago.
 Fono (56) 2 2749 8540
 Santiago de Chile.

Teléfono de Emergencia: BTS Intrade Laboratorios: (56) 2 2749 8540
 CITUC: (56) 2 2635 3800

Sección 2: Información sobre el producto

Tipo de Producto: Raticida.
Nombre Químico: Celulosa.
N° CAS: 9004-34-6
N° UN: N. A.

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en la Etiqueta: No tóxico.

Clasificación de los Riesgos del Producto:

a. Riesgo para la Salud de las Personas:

• **Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez):**

Inhalación: Poco o nulo efecto si se usa adecuadamente.

Contacto con la piel: No irritante. No sensibilizante.

Contacto con los Ojos: No irritante.

Ingestión: Posible efecto en caso de ingesta. Se requiere gran cantidad de producto para generar intoxicación.

Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo): No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: No específicas.

b. Riesgos para el medio ambiente: El producto no constituye riesgo para la salud pública, animal ni el medio ambiente.

c. Riesgos especiales del producto: No presenta en particular.

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.
Notas 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 lucha contra el fuego

Agentes de Extinción:	Agua, dióxido de carbono, arena, espuma.
Riesgos Específicos:	Este producto no es inflamable pero sí combustible.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Aislar el área, alejar al personal no necesario.
Equipos de protección personal para el combate contra el fuego:	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:	Prevenga la propagación adicional en el medio ambiente.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Utilice guantes.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:	Prevenga la propagación adicional en el medio ambiente. Prevenga que el material derramado fluya sobre tierra o en arroyos, estanques o lagos adyacentes.
Métodos de limpieza:	Barra o utilice una aspiradora. Coloque el material en envases adecuadamente marcados para su eliminación.
Método de eliminación de desechos:	Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones sobre disposición final".

Sección 7:

Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas:	Seguir las normas de seguridad apropiadas. Manejar el producto con cuidado y evitar su contaminación.
Precauciones a tomar:	No dejar recipientes abiertos y evitar todo tipo de derrame o fuga. Utilice el producto según indicaciones descritas en la etiqueta.
Recomendaciones sobre la manipulación segura, específicas:	Mantener el producto en su envase original. No manipular el producto cerca de comida, productos alimenticios o agua potable. Mantener fuera del alcance de los niños. No utilizar el producto cerca de fuentes de calor, llamas o superficies calientes. Lavarse con agua y jabón luego de su utilización.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en un lugar fresco y seco. Sin acceso a niños, mascotas y fauna silvestre. Mantener el envase debidamente sellado cuando no se utiliza el producto. Evitar la contaminación de cursos de agua.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor:	Mantener el producto en sus envases originales.

Sección 8:

Control de exposición/ protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Siga las medidas protectoras indicadas. No coma, beba o fume en áreas donde se maneje este material.
Parámetro para el control:	Ninguno en particular.
Límites de exposición:	N.A.
Protección respiratoria:	No necesario.
Guantes de protección:	Es recomendable el uso de guantes.
Protección de la vista:	No necesario.
Otros equipos de protección:	No necesarios.

Sección 9:

Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:	Sólido.
Apariencia:	Bloque parafinado de forma rectangular.
Color:	Negro.
Olor:	Dulce.
Concentración ingrediente activo:	Celulosa derivada de mazorcas de maíz 15%.
pH (20 °C):	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.

RODOL BLOQUE 15%

Vigencia: desde Mayo de 2015

Solubilidad en agua (20 °C):	No disponible.
Límite de explosividad:	No disponible.
Punto de autoignición:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No descritas para este material.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Periodo de 24 meses a partir de la fecha de elaboración, mantenido en las condiciones detalladas anteriormente.
Condiciones que se deben evitar:	Fuentes de calor. Exposición a temperaturas extremas. Humedad.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):	Materiales fuertemente alcalinos.
Productos peligrosos de la descomposición:	Óxidos de carbono.
Productos peligrosos de la combustión:	No disponible.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo:	Inhalación (CL ₅₀): La inhalación del producto es improbable debido a la presentación del mismo. Cutáneo (CL ₅₀): No irritante cutáneo. Ocular: Ligeramente irritante debido a la presentación sólida del producto. Ingesta oral (DL ₅₀): Puede generar síntomas al ingerir.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos locales o sistémicos:	Este producto puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Sensibilización alérgica:	No sensibilizante.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Estable bajo condiciones normales.
Persistencia/ Degradabilidad:	Biodegradable.
Bio-acumulación:	No disponible.
Efectos sobre el ambiente:	El producto no constituye riesgo para la salud pública, animal ni el medio ambiente.

Sección 13:

Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos:

Eliminar junto a basura domiciliaria.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados:

Los envases deben estar completamente vacíos para su eliminación. Disponer de la misma manera que el producto.

Sección 14:

Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril:

No restringido para el transporte.

Vía marítima:

No restringido para el transporte.

Vía aérea:

No restringido para el transporte.

Distintivos aplicables NCh2190:

Clasificación IV – Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Sección 15:

Normas vigentes

Normas internacionales aplicables:

No aplicable.

Normas nacionales aplicables:

No aplicable.

Marca en etiqueta:

No aplicable.

Sección 16:

Otras informaciones

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.