

FICHA DE SEGURIDAD DE MATERIAL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	Barclay Seismic
Denominación química:	4-amino 4,4-dihidro-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-ona
Sinónimos:	Metamitrona
Nombre del grupo:	Triazinas
Fórmula:	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O.
Uso aprobado:	Herbicida agrícola
Proveedor:	Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way Damastown Industrial Park Mulhuddart Dublin 15 Ireland.
Nº de Teléfono:	00-353-1-8112900
Nº de Fax:	00-353-1-822 4678
Publicado por:	Barclay Chemicals Ltd.

NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA: 00-353-1-8112900 (9am to 5pm)
00-353-863857769 (5pm to 9am)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

N	Nombre
1.	Metamitrona
2.	Agente humectante
3.	Tensioactivo
4.	Estabilizante
5.	Agua

N	N CAS	Frases R	Concentración	Clasificación
1.	41394-05-2	R22, R50/53	70 % en peso	Xn, N
2.	-	-	Clasificada	-
3.	-	-	Clasificada	-
4.	-	R36/38	Clasificada	Xi
5.	-	-	Clasificada	-

Leyenda: Tx = Muy tóxico, C = Corrosivo, Xn = Nocivo, Xi = Irritante, Ik = No se requiere clasificación, E = Explosivo, O = Comburente, Fx = Extremadamente inflamable, F = Fácilmente inflamable, Fo = Inflamable, N = Pelig. para el medio ambiente, M = Genotóxico, A = Sensibilizante, K = Carcinogénico, R = Provoca malformaciones congénitas, H = Absorción por la piel

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto la piel.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Generales:	En casos de contaminación personal seria acuda inmediatamente al médico .
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre. Si es necesario acuda al medico.
Contacto con la piel:	Quite la ropa contaminada. Lave con agua y jabón. Si persiste la irritación de la piel, acuda al medico.
Contacto con los ojos:	Lave inmediatamente con abundante agua. Acuda al médico .
Ingestión:	Enjuague la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrelle el envase o la etiqueta.
Información médica:	Para consultas especializadas, los medicos deben ponerse en contacto con el Centro de Información Toxicológica más próximo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Polvo inerte, espuma, CO ₂ o pulverizador de agua.
Medios de extinción no adecuados:	No se conoce ninguno..
Riesgos especiales de exposición:	No hay riesgos conocidos de incendio o explosion.
Equipo de protección:	Use indumentaria protectora, gafas protectoras y respirador.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Use en su caso guantes de goma resistentes a los productos químicos, guardapolvo, botas de goma o PVC y gafas protectoras.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Contenga el derrame, especialmente para evitar la contaminación del agua, canales y arroyos, etc. Avise a la autoridad local encargada de aguas o ríos si el vertido entra en desagües o en aguas superficiales.
Métodos de limpieza:	No lave con chorro de agua. Absorba el derrame con arena o tierra. Recoja la tierra o arena contaminadas y colóquela en envases marcados adecuados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Cuando manipule el material, use indumentaria protectora adecuada, gafas protectoras y respirador. Lávese las manos y la piel expuesta antes de las comidas y después del trabajo. No coma, beba o fume mientras esté manipulando el material.
Almacenamiento:	Manténgase en el envase original, bien cerrado, en un lugar seguro.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Precauciones:	Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al medico. Usar indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al medico (si es posible, muéstrela etiqueta).
Indumentaria protectora:	<i>Protección cutánea:</i> Para evitar la contaminación debe usarse indumentaria protectora ligera. <i>Protección de los ojos:</i> Deben usarse pantalla facial/gafas protectoras estándar. <i>Protección de las manos:</i> Para manipular el material deben usarse guantes de PVC u otra goma. <i>Protección respiratoria:</i> De ser necesario puede usarse equipo respiratorio homologado.
Límites de exposición profesional:	Ninguno asignado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Gránulo de color marrón claro.
Olor:	Olor químico penetrante, acre.
pH:	No aplicable.
Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:	No aplicable.
Punto de fusión/Intervalo de fusión:	166.6°C (Metamitrona)
Punto de inflamación:	Ninguno.
Inflamabilidad:	No inflamable.
Autoinflamabilidad:	No inflamable.
Propiedades explosivas:	Ninguna
Propiedades oxidantes:	Ninguna
Presión de vapor:	0.86 µPa a 20°C (Metamitrona)
Densidad relativa:	0.635 g/cm ³
Solubilidad (agua y grasa):	Soluble en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse:	Almacenar y usar solo como se indica.
Materiales que deben evitarse:	No hay materiales específicos que deban evitarse pero se debe almacenar y usar solo como se indica..
Productos de descomposición peligrosos:	No se conoce ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg
Irritación:	No irritante para la piel de conejo. Irritante para los ojos.
Sensibilización:	Sensibiliza la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad:	Movilidad media (Metamitrona)
Degradabilidad:	Se degrada muy rápidamente en el suelo y en soluciones acuosas.
Acumulación:	Baja acumulación.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto y Residuos:	Elimínense por medio de una empresa de residuos autorizada.
Recipientes:	Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Precauciones especiales de transporte:	Número ONU: 3077. Grupo de envasado III. Clase 9.
Clasificación para transporte por Carretera o Ferrocarril:	Pesticida triazínico, Sólido, Tóxico, Sin otra Especificación (contiene Metamitrona al 70% en peso).
Clasificación para transporte marítimo:	Pesticida triazínico, Sólido, Tóxico, Sin otra Especificación (contiene Metamitrona al 70% en peso).
Clasificación para transporte Aéreo:	-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FRASES R

- R41** Riesgo de lesiones oculares graves.
 - R43** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 - R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
-

FRASES S

- S 2** - Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13** - Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- S22** - No respirar el polvo.
- S24** - Evitar el contacto con la piel.
- S26** - En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.
- S36/37/39** - Usar indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/la cara.
- S45** - En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- S56** - Elimínense esta sustancia y su recipiente en un recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Versión 0	Fecha de preparación: 10/04/00	
Revisión 1	Fecha de revisión: 20/05/02	
Revisión 2:	Fecha de revision: 27/06/02	
Revisión 3:	Fecha de revision: 26/02/03	
Revisión 4:	Fecha de revision: 04/08/04	Supplier detail correction, change tel. no.
Revision 5:	Fecha de revision: 03/11/04	Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC.
Revision 5:	Fecha de revision: 03/11/04	Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

CLÁUSULA DE EXTENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información en la Ficha de Seguridad de Material corresponde a este material en particular. Si el material se usa como un componente en cualquier otro producto, esta Ficha de Seguridad de Material puede dejar de ser válida. La información contenida se obtuvo de fuentes que consideramos son fidedignas. La información se facilita sin ninguna garantía, explícita o implícita, sobre su exactitud. Esta Ficha de Seguridad de Material se redactó conforme a la Directiva 2001/58/EC.
