

FICHA DE SEGURANÇA

Barclay Bandon

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial Barclay Bandon

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Agrícola/Hortícola Herbicide

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd,
 Damastown Way
 Damastown Industrial Estate
 Mulhuddart
 Dublin 15
 Ireland
 Tel: + 353 1 811 29 00
 Fax: + 353 1 822 46 78
 email: info@barclay.ie

1.4. Número de telefone de emergência

+353 86 385 77 69

Número Nacional de Emergência

Centro de Informação Antivenenos 808 250 143/ +351 21 330 3284

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Flam. Liq. 3 - H226
Para a saúde do ser humano	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H336; Asp. Tox. 1 - H304
Para o ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

Classificação (1999/45/CEE) Xn; R65. Xi; R37/38. R43. N; R51/53. R10, R67.

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Para a saúde do ser humano

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Para o ambiente

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

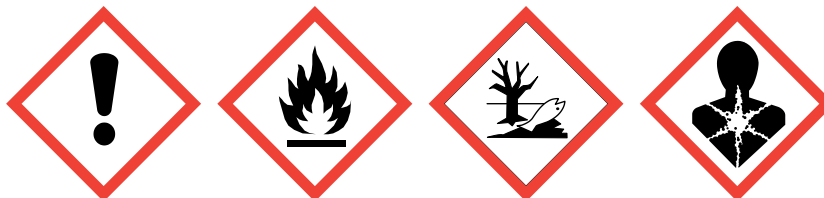
Riscos físicos e químicos

Líquido e vapor inflamáveis.

2.2. Elementos do rótulo

Contém Hydrocarbons, C9, aromatics

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



Palavra-Sinal

Perigo

Advertências De Perigo

H226

H304

H315

Líquido e vapor inflamáveis.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Barclay Bandon

Recomendações De Prudência	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações Adicionais De Prudência	P102	Conservar fora do alcance das crianças.
	P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
	P273	Evitar a liberação para o ambiente.
	P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
	P261	Evitar respirar os vapores/aerossóis.
	P301+310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	P303+361+353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
	P331	NÃO provocar o vômito.
	P391	Recolher o produto derramado.
	P403+233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
	P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.
	P233	Manter o recipiente bem fechado.
	P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
	P241	Utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão.
	P242	Utilizar apenas ferramentas antichispa.

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Fluroxypyr meptyl		10-30%
No. CAS: 81406-37-3	No. CE: 279-752-9	
Classificação (CE 1272/2008)	Classificação (67/548/CEE)	
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53	
Aquatic Chronic 1 - H410		

Barclay Bandon

Hydrocarbons, C9, aromatics		60-100%
No. CAS: No. CE: 918-668-5		
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 Skin Mild Irrit. 3 - H316 STOT Single 3 - H336, H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.	
Organic sulfonate - proprietary		1-5%
No. CAS: No. CE:		
Classificação (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Classificação (67/548/CEE) Xi;R38,R41.	
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic		< 1%
No. CAS: 64742-95-6 No. CE: 265-199-0		
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários Sobre A Composição

O produto contém solventes orgânicos.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais

Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. Providenciar repouso, calor e ar fresco. NÃO dar a vítima nada para beber caso esteja inconsciente.

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Providenciar ar fresco, calor e repouso, de preferência em confortável posição sentada. Obter assistência médica.

Ingestão

Obter assistência médica imediatamente! Remover imediatamente a vítima da fonte de exposição. Providenciar ar fresco, calor e repouso, de preferência em posição confortável, sentada e ereta. Enxaguar imediatamente a boca e beber água em abundância ou leite. Manter a pessoa sob observação. Não provocar vômitos. Em caso de vômito, manter a cabeça baixa. Transportar imediatamente ao hospital e mostrar esta ficha. **NUNCA PROVOCAR VÔMITOS OU MINISTRAR LÍQUIDOS A UMA PESSOA INCONSCIENTE!**

Contacto com a pele

Remover imediatamente a vítima da fonte de exposição. Remover imediatamente as roupas contaminadas e lavar a pele com água e sabão. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Obter assistência médica, caso a irritação persista após lavar.

Contacto com os olhos

Remover imediatamente a vítima da fonte de exposição. Enxaguar imediatamente com água em abundância. Remover lentes de contacto, se houver, e abrir bem o olho. Chamar uma ambulância. Continuar a lavagem durante o transporte ao hospital. Mostrar esta ficha.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações gerais

OBSERVAÇÃO! Os efeitos podem ser retardados. Conservar a pessoa afectada sob observação. Buscar assistência médica para qualquer queimadura, por menor que pareça.

Barclay Bandon

Inalação

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Ingestão

Pode causar dor de estômago ou vômitos. Vapores derivados do conteúdo estomacal podem ser inalados resultando nos mesmos sintomas de inalação.

Contacto com a pele

Irritação da pele. Erupções alérgicas.

Contacto com os olhos

Irritação de olhos e mucosas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma recomendação dada, mas primeiros socorros ainda podem ser necessários em caso de exposição acidental, inalação ou ingestão deste produto químico. Na dúvida, CONSEGUIR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE!

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Extinguir o incêndio com espuma, dióxido de carbono, pó químico ou água nebulizada.

Meios inadequados de extinção

No combate a incêndios, não usar jacto de água, pois isso fará o incêndio se alastrar.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

No caso de incêndio, poderão formar-se gases tóxicos (CO, CO₂, NO_x).

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

INFLAMÁVEL.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

INFLAMÁVEL. Evitar respirar vapores emanados do incêndio. Posicione-se de costas para o vento para evitar respirar a fumaça. Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito com segurança. Não deixar que as águas servidas na operação penetrem nas redes de águas ou esgotos. Fazer barreiras para confinar a água. Caso ocorra risco de poluição da água, avisar as autoridades competentes.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Observar as precauções de manuseio seguro mencionadas nesta ficha de segurança. Proibido fumar, utilizar fogo aberto ou outras fontes de ignição. Evitar inalação de poeira e vapores.

6.2. Precauções a nível ambiental

Os derramamentos ou descargas descontroladas em cursos d'água devem ser informadas IMEDIATAMENTE às autoridades nacionais responsáveis. Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo. Não permita a entrada em drenagens, esgotos ou cursos d'água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O pessoal de descontaminação geral deve utilizar protecção respiratória e/ou contra contacto com líquidos. Lavar muito bem depois de resolver um problema de derramamento. Absorver os derramamentos com material absorvente não combustível. Remover desperdícios pequenos com aspirador de pó. Recolher derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Informar as autoridades caso haja grandes quantidades envolvidas.

6.4. Remissão para outras secções

Para informação sobre a protecção individual ver o ponto 8.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Ler e seguir as recomendações do fabricante. INFLAMÁVEL. Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Obrigatório haver condições p/ lavar os olhos e chuveiro de emergência, ao manusear este produto. É necessária uma higiene pessoal meticulosa. Lavar as mãos e partes do corpo contaminadas com água e sabão, antes de deixar o local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Seguir as instruções de uso e cuidar para que haja diluição correcta antes de utilizar o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Proteger contra congelamento e luz do sol direta. Proteger contra danos físicos e/ou fricção. Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Guardar no recipiente original fechado a temperaturas entre 0°C e 30°C

Classe Para Armazenamento

Armazenagem de líquido inflamável.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento protetor



Condições do processo

Providenciar lavagem dos olhos e chuveiro de emergência.

Medidas técnicas

Providenciar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites ocupacionais definidos não sejam ultrapassados.

Protecção respiratória

Caso a ventilação seja insuficiente, deve ser fornecida protecção respiratória adequada.

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção.

Protecção dos olhos

Utilizar óculos de protecção/protecção para o rosto.

Outras Protecções Adicionais

Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e ducha de segurança. Utilizar vestimentas de protecção para proteger contra respingos ou contaminação.

Medidas de higiene

Lavar a roupa de trabalho, antes de utilizá-la novamente. Lavar as mãos após a utilização. Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Protecção da pele

Usar traje de protecção.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Líquido claro
Cor	Âmbar
Odor	Solvente.
Solubilidade	Emulsionável em água
Viscosidade	2.88 mPas 20 Degrees Celsius
Ponto de inflamação (°C)	47 Degrees Celsius PM Copo fechado.
Observações	As informações dadas se referem à solução concentrada.

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.1. Reactividade**

Não existem perigos de reactividade conhecidos associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Datos não conhecidos.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar geada. Evite expor a altas temperaturas ou luz solar directa.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Oxidantes fortes. Ácidos fortes. Álcalis fortes. Conservar no recipiente original.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecidos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Dose Tóxica 1 - LD 50

>2000 mg/kg (oral ratazana)

Ingestão

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Contacto com a pele

Irritante para a pele. Pode causar sensibilização por contacto com a pele.

Contacto com os olhos

Irritante para os olhos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

O produto contém uma substância tóxica para os organismos aquáticos, e que pode provocar impactes indesejáveis, a longo prazo, no meio aquático.

12.1. Toxicidade

LC50, 96 Hrs, Peixe, mg/l 10mg/L < LC50 < 100mg/L

EC50, 48 Hrs, Daphnia, mg/l 1mg/L < EC50 < 10mg/L

IC50, 72 Hrs, Algas, mg/l 1mg/L < IC50 < 10mg/L

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade

Não há dados quanto à degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

Forma uma emulsão com água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não aplicável.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Informações gerais

Os resíduos são classificados como resíduos especiais perigosos. Devem ser eliminados em local apropriado, de acordo com as autoridades locais competentes.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais. NÃO permitir escoamento p/ o escoadouro de esgoto, cursos de água ou solo.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Notas Transporte Rodoviário Evite liberar no meio ambiente.

Notas Transporte Ferroviário Evite liberar no meio ambiente.

Notas Transporte Marítimo Não libertar no meio ambiente.

14.1. Número ONU

Nº UN (ADR/RID/ADN) 1993

Nº UN (IMDG) 1993

Nº UN (ICAO) 1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics, BUTANOL-norm)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN 3

Classe ADR/RID/ADN Classe 3: Líquidos inflamáveis.

Nº ADR De Rótulo 3

Classe IMDG 3

Classe/Divisão ICAO 3

Rótulos Para Transporte



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN III

Grupo de embalagem IMDG III

Grupo de embalagem ICAO III

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho



14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-E, S-E
Código Hazchem	•3Y
Nº Do Perigo (ADR)	30
Código de restrição em túneis	(D/E)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação Da União Europeia

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Comentários De Revisão

Document updated to comply with Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

Data da revisão 10/10/2013

Revisão 0

Frases De Risco Completas

R10	Inflamável.
R38	Irritante para a pele.
R37/38	Irritante para as vias respiratórias e pele.
R37	Irritante para as vias respiratórias.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
R41	Risco de graves lesões oculares.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Barclay Bandon

Advertências De Perigo Completas

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H316	Provoca irritação cutânea ligeira.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.