

**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome do Produto Energol GR-XP 220
Código do produto 401713-ES01
SDS # 401713
Tipo do produto Líquido.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura Lubrificante para engrenagens industriais
Para aplicações específicas do produto, consultar a Ficha Técnica ou contactar um representante da Companhia.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes S.A.
Lagoas Park - Edifício 3
2740-266 Porto Salvo
Oeiras
Portugal

Outras informações - Telefone: +351 21 3891321 Fax: +351 21 3891479
Endereço de e-mail MSDSadvice@bp.com

1.4 Número de telefone de emergência

**NÚMERO DE TELEFONE
DE EMERGÊNCIA** Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Definição do produto Mistura

Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.

A classificação e a rotulagem foram determinadas de acordo com as Directivas Europeias 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo emendas) e têm em conta o uso previsto do produto.

Consultar as secções 11 e 12 para obter informações mais detalhadas sobre os efeitos sobre a saúde, sintomas e perigos ambientais.

2.2 Elementos do rótulo

Frases de risco Este produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.

Frases de segurança Não é aplicável.

**Elementos de etiquetagem
suplementares** Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

**Recipientes que devem
dispor de um sistema de
fecho de segurança para
as crianças** Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

**Outros perigos que não
resultam em classificação** Desengordurante para a pele.

**Nome do
Produto** Energol GR-XP 220

**Código do
produto** 401713-ES01

Página: 1/10

Versão 1 **Data de
lançamento** 1 Março 2012

Formato Portugal
(Portugal)

Idioma PORTUGUÊS

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação		Mistura			
Óleo de base altamente refinado (extracto de IP 346 DMSO < 3%). Aditivos de rendimento patenteados.					
Classificação					
Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	67/548/CEE	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Tipo
Óleo-base, não especificado	Varia	>=90	Não classificado.	Não classificado.	[2]

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros	
Contacto com os olhos	Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com água em abundância, no mínimo durante 15 minutos. Manter as pálpebras separadas do globo ocular para assegurar uma lavagem minuciosa do olho. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico.
Contacto com a pele	Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar. Consulte um médico em caso de irritação.
Inalação	Se inalado, retire-se para o ar fresco. Procure um médico se aparecerem sintomas.
Ingestão	Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros	Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico O tratamento deverá em geral ser sintomático e dirigido para a mitigação de quaisquer efeitos.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção	
Meios de extinção adequados	Em caso de incêndio, utilizar um extintor ou pulverizador com espuma, químicos secos ou dióxido de carbono.
Meios de extinção não adequados	NÃO utilizar um jato de água.
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	
Perigos provenientes da substância ou mistura	Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
Produtos de combustão perigosos	Os produtos da combustão podem incluir o seguinte: óxidos de carbono
5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	
Precauções especiais para bombeiros	Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Pessoal não responsável pelas medidas de emergência

Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. O chão pode estar escorregadio; tenha cuidado para evitar cair. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Pessoal responsável pelas medidas de emergência

Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções

Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Absorver com produto inerte e eliminar o produto derramado num recipiente adequado para resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala

Entre em contacto imediato com o pessoal de emergência. Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para obter medidas de combate a incêndios consulte a secção 5.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consulte a Secção 12 para precauções ambientais.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Lavar-se cuidadosamente depois da manipulação. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Inadequado

Armazenar e utilizar apenas em equipamento/recipientes concebidos para serem utilizados com este produto. Manter longe do calor e da luz solar directa. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazenar em área seca, fresca e bem ventilada, afastada de materiais incompatíveis (consultar secção 10).
Exposição prolongada a temperatura elevada.

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendações

Consultar a secção 1.2 e os cenários de Exposição em anexo, se aplicável.

Nome do Produto Energol GR-XP 220

Código do produto 401713-ES01

Página: 3/10

Versão 1 Data de lançamento 1 Março 2012

Formato Portugal

Idioma PORTUGUÊS

(Portugal)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
Óleo-base, não especificado	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 7/2004). VLE-CD: 10 MG/M3 15 minuto(s). Formulário: Aerosol VLE-MP: 5 MG/M3 8 hora(s). Formulário: Aerosol

ACGIH TLVs

Óleo-base, não especificado	ACGIH (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m³ 8 hora(s). Formulário: Óleo mineral, névoa
Para mais informação e orientação, incluímos os valores ACGIH. Para obter mais informações sobre os mesmos, contactar o fornecedor.	
Embora se possam apresentar nesta secção os LEPs específicos de certos componentes, podem estar presentes outros componentes em qualquer neblina, vapor ou pó produzido. Portanto os LEPs específicos podem não ser aplicáveis ao produto todo e são fornecidos apenas como orientação.	

Procedimentos de monitorização recomendados	Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve consultar-se a Norma Europeia EN 689 para obter os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, bem como documentos nacionais de orientação para obter os métodos de determinação de substâncias perigosas.
---	--

Nível derivado de exposição sem efeitos

DELs não disponíveis.

Concentração previsível sem efeito

Sem PNEC disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos de engenharia adequados

	Fornecer ventilação de exaustão ou outros controlos de engenharia para manter as concentrações de vapores no ar abaixo dos respectivos limites de exposição ocupacional. Todas as actividades que envolvam químicos deverão ser avaliadas em relação aos riscos para a saúde de modo a garantir que as exposições são devidamente controladas. O equipamento de protecção individual apenas deverá ser considerado após outros tipos de medidas de controlo (por exemplo, controlos técnicos) terem sido convenientemente avaliados. O vestuário de protecção pessoal deve obedecer às normas apropriadas, devendo ser próprio para ser utilizado e devendo ser mantido em boas condições. Consulte o seu fornecedor de equipamento de protecção pessoal, obtendo conselhos sobre a selecção do vestuário e as normas aplicáveis ao mesmo. Para obter mais informações, contactar a organização nacional de padrões. A decisão final sobre o equipamento de protecção a utilizar dependerá da avaliação dos riscos. É importante assegurar que todos os artigos de equipamento de protecção pessoal sejam compatíveis.
--	---

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene	Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
Protecção respiratória	Não costuma ser necessária a utilização de equipamento respiratório protector sempre que exista um sistema natural ou local de ventilação de escape para controlo da exposição. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. A selecção adequada do tipo de protecção respiratória depende dos químicos que se pretende manipular, das condições de trabalho e de utilização e das condições do equipamento respiratório. Devem implementar-se procedimentos de segurança para cada situação. A selecção do equipamento de protecção respiratória deve ser feita com o apoio do fornecedor/fabricante e deve ter por base uma avaliação completa das condições de trabalho.
Protecção ocular/facial	Óculos de segurança com protecções laterais.
Protecção da pele	
Protecção das mãos	Usar luvas protectoras caso seja provável que ocorra um contacto prolongado ou repetido. Utilizar luvas resistentes aos produtos químicos. Recomenda-se: luvas de nitrilo. A selecção adequada das luvas de protecção depende dos químicos que estejam a ser manipulados, das condições de trabalho e utilização, e da condição das luvas (até mesmo as luvas de maior resistência química se quebram depois de exposições repetidas aos produtos químicos). Quase todas as luvas proporcionam apenas um curto período de protecção antes de terem de ser descartadas e substituídas. Como os ambientes de trabalho e as práticas de

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

Pele e corpo	manipulação de materiais específicos variam, devem desenvolver-se procedimentos de segurança para cada aplicação prevista. Portanto é necessário seleccionar luvas em consulta com o fornecedor /fabricante e após uma avaliação completa das condições de trabalho.
	A utilização de vestuário de protecção constitui boa prática industrial. O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Os fatos-macacos de algodão ou algodão e poliéster oferecem apenas um nível de protecção leve, contra as contaminações superficiais que não ensopem o vestuário até atingirem a pele. Os fatos-macacos devem ser lavados a intervalos regulares. Sempre que o risco de exposição dérmica seja elevado (ex. ao limpar derrames ou caso exista o risco da presença de salpicos) será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas.
Controlo da exposição ambiental	As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência	
Estado físico	Líquido.
Cor	Âmbar.
Odor	Oleoso.
Limiar de odor	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de fluidez	-18 °C
Ponto de inflamação	Vaso fechado: 226°C (438.8°F) [Pensky-Martens.]
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (Sólido, Gás)	Não disponível.
Limites de inflamabilidade ou limites de explosão superiores/inferiores	Não disponível.
Pressão do vapor	Não disponível.
Densidade do vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Densidade	900 kg/m³ (0.9 g/cm³) a 15°C
Solubilidade(s)	insolúvel em água.
Coefficiente de partição octanol/água	>3
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Cinemática: 220 mm²/s (220 cSt) a 40°C Cinemática: 18.7 mm²/s (18.7 cSt) a 100°C
Propriedades de explosão	Não disponível.
Propriedades Oxidantes	Não disponível.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade	Não estão disponíveis dados de teste específicos para este produto. Para obter informações adicionais consulte as Condições a evitar e Materiais incompatíveis.
10.2 Estabilidade química	O produto é estável. Em condições normais de armazenamento e uso não ocorre polimerização perigosa.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Em condições normais de armazenamento e uso não ocorre polimerização perigosa. Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar	Não há dados específicos.
10.5 Materiais incompatíveis	Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Informação sobre as prováveis vias de exposição Vias de entrada previstas: Dérmico, Inalação.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Inalação	A inalação de vapores em condições ambientes geralmente não é um problema devido à baixa pressão do vapor.
Ingestão	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com a pele	Pode causar a irritação e secagem da pele.
Contacto com os olhos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação	Pode ser nocivo por inalação, se ocorrer a exposição a vapores, névoas ou fumos resultantes de produtos da decomposição térmica.
Ingestão	Não há dados específicos.
Contacto com a pele	Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação pele seca gretar da pele
Contacto com os olhos	Não há dados específicos.

Efeitos retardados e imediatos, assim como crónicos, para exposição de curta e longa duração

Inalação	A exposição excessiva por inalação a partículas e aerossóis aéreos pode causar irritação do tracto respiratório.
Ingestão	A ingestão de grandes quantidades pode causar náuseas e diarreia.
Contacto com a pele	O contacto prolongado ou repetido pode remover a gordura da pele e originar irritação cutânea e/ou dermatite.
Contacto com os olhos	Possível risco de ardor ou vermelhidão passageiros em caso de contacto accidental com os olhos.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Geral	O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/ou dermatites.
Carcinogenicidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos no desenvolvimento	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Nome do Produto Energol GR-XP 220

Código do produto 401713-ES01

Página: 6/10

Versão 1 **Data de lançamento** 1 Março 2012

Formato Portugal

Idioma PORTUGUÊS

(Portugal)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade
Perigos para o ambiente Não classificado como perigoso

12.2 Persistência e degradabilidade
Intrinsecamente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação
Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio-ambiente.

12.4 Mobilidade no solo
Coeficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) Não disponível.
Mobilidade Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT Não é aplicável.
mPmB Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos
Outras Informações Ecológicas Os derrames podem formar uma película à superfície da água, causando danos físicos aos organismos aquáticos e podendo prejudicar a transferência de oxigénio.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos
Produto
Métodos de eliminação A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Quantidades significativas de detritos de produto residual não devem ser eliminadas pela canalização de águas residuais, mas processadas numa estação de tratamento de efluentes. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.
Resíduo Perigoso Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 91/689/EEC.
Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo
13 02 05*	óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

No entanto, uma utilização diferente da prevista e/ou a presença de quaisquer contaminantes potenciais podem exigir a utilização de um código alternativo para a eliminação de resíduos, código esse que deve ser estabelecido pelo utilizador final.

Embalagem
Métodos de eliminação A eliminação deve ser efectuada por pessoal autorizado/entidades autorizadas para eliminar resíduos de acordo com os regulamentos locais. Recicle se possível.
Precauções especiais Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Os recipientes vazios representam um risco de incêndio pois podem conter resíduos de produtos inflamáveis ou vapores. Nunca soldar ou expor ao fogo recipientes vazios. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-

Nome do Produto	Energol GR-XP 220	Código do produto	401713-ES01	Página: 7/10
Versão 1	Data de lançamento 1 Março 2012	Formato Portugal (Portugal)	Idioma PORTUGUÊS	

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente <u>Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)</u>	
<u>Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização</u>	
<u>Substâncias que suscitam elevada preocupação</u>	
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.	
<u>Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos</u>	Não é aplicável.
<u>Outros regulamentos</u>	
<u>Situação no REACH</u>	A empresa, identificada na secção 1, comercializa este produto na UE em conformidade com os requisitos actuais do REACH.
<u>Inventário dos Estados Unidos (TSCA 8b) (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas)</u>	Inventário dos Estados Unidos (TSCA 8b) (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas): Todos os componentes são listados ou isentos.
<u>Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS)</u>	Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os componentes são listados ou isentos.
<u>Inventário do Canadá</u>	Inventário do Canadá: Todos os componentes são listados ou isentos.
<u>Inventário da China (IECSC) (Inventário das Substâncias Químicas Existentes na China)</u>	Inventário da China (IECSC) (Inventário das Substâncias Químicas Existentes na China): Todos os componentes são listados ou isentos.
<u>Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas)</u>	Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas): Todos os componentes são listados ou isentos.
<u>Inventário da Coreia (KECI) (Inventário Coreano dos Químicos Existentes)</u>	Inventário da Coreia (KECI) (Inventário Coreano dos Químicos Existentes): Todos os componentes são listados ou isentos.
<u>Inventário das Filipinas (PICCS) (Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas)</u>	Inventário das Filipinas (PICCS) (Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas): Todos os componentes são listados ou isentos.
15.2 Avaliação da segurança química	Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas	ADN/ADNR = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre ATE = Toxicidade Aguda Estimada BCF = Factor de Bioconcentração CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008] CSA = Avaliação de Segurança do Químico CSR = Relatório de Segurança do Químico DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado sem Efeito DPD = Directiva para Preparações Perigosas [1999/45/EC] DSD = Directiva para Substâncias Perigosas [67/548/EEC] EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes ES = Cenário de Exposição EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos EWC = Catálogo Europeu de Resíduos GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo IBC = Recipiente intermediário a granel IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha) OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso RRN = REACH Número de Registro SADT = Temperatura de Decomposição auto-acelerada SVHC = Substâncias de Grande Preocupação STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição TWA = Média ponderada no tempo UN = Nações Unidas UVCB = Substância hidrocarbonatada complexa VOC = Compostos Orgânicos Voláteis vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
-----------------------	---

Texto completo das declarações H abreviadas	Não é aplicável.
Texto completo das classificações [CLP/GHS]	Não é aplicável.
Texto completo das frases R abreviadas	Não é aplicável.
Texto completo das classificações [DSD/DPD]	Não é aplicável.

História

Data de lançamento/ Data da revisão	01/03/2012.
Data da edição anterior	Nenhuma Validação Anterior.
Preparado por	Product Stewardship

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Tomaram-se todas as medidas possíveis para garantir que esta folha de dados e as informações de saúde, segurança e ambientais nela contidas sejam exactas na data abaixo indicada. Não se faz nenhuma garantia ou representação, expressa ou implícita, sobre a exactidão ou plenitude dos dados e informações contidos nesta folha de dados.

Os dados e os conselhos fornecidos aplicam-se sempre que o produto seja vendido para a aplicação ou aplicações referidas. O utilizador não deve utilizar este produto de forma diferente da aplicação ou aplicações referidas, sem nos consultar primeiro.

O utilizador tem a obrigação de avaliar e utilizar este produto de forma segura e de aderir a todas as leis e regulamentos aplicáveis. O grupo BP não se responsabiliza por nenhuma perda e danos ou lesões que resultem de uma utilização diferente daquela que se indicou em relação a este material, nem por qualquer falta em aderir às recomendações ou por quaisquer perigos inerentes à natureza do material. Os compradores deste produto para fornecimento a terceiros, para utilizar no trabalho, têm a obrigação de adoptar todas as medidas necessárias no sentido de garantir que todas as pessoas que manuseiem ou utilizem este produto tenham acesso às informações contidas nesta folha. A entidade patronal tem o dever de participar ao empregados e outras pessoas que possam ser afectadas por quaisquer dos perigos descritos nesta folha, todas as precauções

Nome do Produto	Energol GR-XP 220	Código do produto	401713-ES01	Página: 9/10
Versão 1	Data de lançamento 1 Março 2012	Formato Portugal	Idioma PORTUGUÊS	(Portugal)

SECÇÃO 16: Outras informações

que devam ser adoptadas.