

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

SECÇÃO 1: Identificação da Substância/Mistura e da Sociedade/Empresa

Data de criação: 21.03.2012

Revisão substituída: -

1.1. Identificação do produto: Mistura de óleos base minerais e aditivos.

Nome comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

Código Segurança de Produto: LUB-038

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

Não são aconselhadas as utilizações que não estejam contempladas no ponto seguinte.

Utilização da substância/da preparação: Lubrificante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

Gomsiparts - Equipamentos Industriais, Lda.
Zona Industrial da Corujeira, Rua 3, n.º 104,
4520-622 São João de Vêr – VFR
Tel. (+351) 256 371 010
email: geral@gomsiparts.pt

1.4. Número de telefone de emergência:

Nº Nacional de emergência: 112
INEM - Instituto Nacional de Emergência Médica
Centro de Informação Antivenenos
Tel: 808 250 143
Fax: (351) 21 330 32 75

SECÇÃO 2: Identificação dos Perigos *

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

O produto não é classificado em conformidade com o regulamento CLP.

Classificação em conformidade com a Diretiva 67/548/CEE ou Diretiva 1999/45/CE: –

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas de perigo: –
Palavra-sinal: –
Advertências de perigo: –

2.3. Outros perigos

A exposição a concentrações elevadas de névoas pode causar irritação do trato respiratório, pele e olhos.
A penetração do produto a alta pressão através da pele pode provocar lesões graves nos tecidos subcutâneos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

O contacto prolongado e/ou repetido com a pele, pode provocar secura.

O produto derramado torna o chão escorregadio.

Ver também as secções 11 e 12.

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: ver secção 12

mPmB: ver secção 12

SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os Componentes

3.2. Caracterização química: Misturas

Descrição:

Mistura composta pelos seguintes componentes:

- Óleos base.

- Aditivos.

Óleos base > 90% (m/m)

Óleo base derivado do petróleo: extrato DMSO (IP 346) < 3% (m/m).

(Nota L)

Substâncias perigosas ou com limites de exposição estabelecidos por legislação europeia:		
CAS: 64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com	ca. 28,3%
EINECS: 265-159-2	solvente	
Número de índice: 649-469-00-9	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119480132-48-0000		

Avisos adicionais:

Nota L:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena se for possível provar que a substância contém menos de 3 % de matérias extratáveis em DMSO, medidas através do método IP 346 «Determinação dos extratos de aromáticos policíclicos (APC) nos óleos de base para lubrificação não usados e em amostras de petróleo sem asfalto - método do índice refrativo de extração de sulfóxido de dimetilo», Instituto do Petróleo, Londres.

A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do petróleo.

Os textos das advertências de perigo, se existirem, podem ser consultados no capítulo 16.

Os textos das indicações de perigo, se existirem, podem ser consultados no capítulo 16.

Limites de exposição ocupacional: ver secção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação: Deslocar para o ar livre. Em caso de mal-estar consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele: Retirar o vestuário contaminado e lavar ou limpar a seco antes de nova utilização. Lavar imediatamente a zona afetada com água e sabão e enxaguar abundantemente. Nunca utilizar gasolina, querosene ou outros solventes para lavar pele contaminada. Em caso de penetração do produto a alta pressão através da pele, TRANSPORTAR A VÍTIMA IMEDIATAMENTE PARA O HOSPITAL. Em caso de irritação persistente, consultar um médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

Em caso de contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente mantendo as pálpebras abertas, durante alguns minutos. Em caso de queixas persistentes consultar um médico. Remover as lentes de contacto, se existirem e se for fácil fazê-lo.

Em caso de ingestão: Não é normal ocorrer ingestão a não ser deliberadamente. Contudo, se tal acontecer, não induzir o vómito e CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO. Em caso de contaminação da boca, lavar abundantemente com água. Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

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

Vias de exposição:

Inalação: Irritação das vias respiratórias no caso da inalação de altas concentrações de névoas.

Contacto com a pele: Penetração na pele - ao fim de algumas horas pode verificar-se inchaço e dores fortes nos tecidos atingidos. Contacto prolongado e repetido com a pele - secura e/ou fissuras.

Contacto com os olhos: Ligeira irritação.

Ingestão: Perigo de lesões pulmonares graves por aspiração, na sequência de ingestão.

Perigos:

A aspiração do líquido para os pulmões pode causar pneumonia química.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

A penetração do produto a alta pressão através da pele pode provocar lesões graves nos tecidos subcutâneos, mesmo que não surjam sintomas nem lesões evidentes imediatos.

Em caso de ingestão, assumir sempre que ocorreu aspiração.

NÃO INDUZIR O VÓMITO. A vítima deverá ser imediatamente transportada para o hospital. Não espere que surjam os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de Combate a Incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados para extinção:

Espuma (apenas pessoal treinado).

Água pulverizada (apenas pessoal treinado).

Outros gases inertes (sujeito aos regulamentos).

Dióxido de carbono.

Pó químico seco.

Areia ou terra.

Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:

Não utilizar jatos de água diretos no produto a arder: podem provocar salpicos e espalhar o fogo.

A utilização simultânea de espuma e água na mesma superfície deverá ser evitada dado que a água destrói a espuma.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura

A combustão incompleta é suscetível de originar uma mistura complexa de partículas aéreas líquidas e sólidas em suspensão no ar, bem como gases, incluindo monóxido de carbono.

Propriedades relacionadas: ver secção 9.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção:

Equipamento de proteção respiratória autónomo - em caso de incêndio de grandes dimensões ou em espaços com deficiência de oxigénio.

Vestuário completo de proteção - em caso de incêndio de grandes dimensões.

Máscara de proteção respiratória - em caso de incêndio de pequenas dimensões.

Outras indicações:

Refrigerar os reservatórios em perigo, por meio de jacto de água pulverizada.

Evitar e controlar o alastramento do produto desde que tal não constitua perigo.

Mantiver as pessoas envolvidas na operação afastadas dos reservatórios e com o vento pelas costas. As pessoas desnecessárias à operação devem ser mantidas afastadas do local de perigo.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Impedir a entrada na rede de esgotos.

Os resíduos do incêndio, assim como os fluidos de extinção contaminados, devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas a Tomar em Caso de Fugas Acidentais

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

Mantiver afastadas as fontes de ignição. Não fumar.

Evitar o contacto com a pele. Usar luvas de proteção.

Evitar o contacto com os olhos. Utilizar óculos ou viseira de proteção sempre que se prevejam projeções do produto.

Ter em atenção que o piso pode ficar escorregadio devido ao produto derramado. Utilizar calçado antiderrapante.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar e controlar o alastramento do produto desde que tal não constitua perigo.

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

Em caso de entrada significativa do produto em cursos de água ou esgotos avisar as Autoridades.

Em caso de derrames na via pública avisar as Autoridades.

Em caso de derrames no mar ou em vias navegáveis, avisar as Autoridades e as outras embarcações.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrames mais prováveis para este material. No entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar, velocidade e direção da corrente/onda) poderão influenciar significativamente a escolha das ações adequadas.

Pequenos derrames: remover com material absorvente não combustível (ex: areia, terra)

Derrames significativos: remover por bombagem (utilizando equipamento antideflagrante).

Derrames no mar: confinar por meio de barreiras flutuantes e remover por bombagem (com equipamento antideflagrante) ou por absorvente adequado.

A utilização de dispersantes deverá ser aconselhada por um perito e, se necessário, aprovada pelas autoridades locais.

Recolher os resíduos em contentores devidamente rotulados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

6.4. Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver a secção 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de proteção, ver a secção 8.

Para informações referentes à eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar o contacto com a pele.

Evitar o contacto com os olhos. Evitar a formação de névoas.

Não comer nem beber durante o manuseamento.

Controlo da exposição/proteção individual: consultar o capítulo 8.

Avisos para proteção contra incêndios e explosões:

Manter afastadas as fontes de ignição. Não fumar.

Não acumular nos locais de trabalho materiais impregnados com produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Para recipientes, ou revestimentos de recipientes, utilizar materiais especificamente aprovados para este produto.

O material dos recipientes deve ser resistente aos hidrocarbonetos

A compatibilidade deverá ser confirmada junto do fabricante.

Incompatibilidades de armazenagem:

Não armazenar junto de agentes oxidantes fortes.

Outras condições de armazenagem:

Manter os recipientes bem fechados e devidamente etiquetados.

Manter apenas no recipiente original ou num recipiente adequado a este tipo de produto.

Manter afastado de fontes de ignição.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1. Para mais informações, consultar a ficha técnica do produto.

SECÇÃO 8: Controlo da Exposição/Proteção Individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição ocupacional a monitorizar: Não existem limites de exposição estabelecidos para a mistura.

Valores limite de exposição ocupacional adicionais para possíveis riscos durante o processamento:	
Óleo mineral	
TLV (P)	Valor de longa exposição: 5 (névoas) mg/m ³ I (fracção inalável), NP 1796/2014
TLV (USA)	Valor de curta exposição: 5 (mists) mg/m ³ I (inhalable fraction), ACGIH

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção pessoal:

Medidas gerais de proteção e higiene:

- Assegurar ventilação adequada nos locais de trabalho.
- Não introduzir nos bolsos materiais contaminados com o produto.
- Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.
- Não comer nem beber durante o trabalho.
- Manter afastado de produtos alimentares e bebidas.

Proteção da respiração:

Usar proteção respiratória no caso de formação de *sprays* ou de névoas.

Proteção das mãos:

- Usar luvas de proteção.
- Recomenda-se o uso de creme hidratante após o trabalho.
- As luvas deverão ser inspecionadas periodicamente para deteção de desgaste, perfurações ou contaminações.

Material das luvas:

- O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto.
- Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

Tempo de penetração do material das luvas:

Deve informar-se, junto do fabricante, sobre as condições de durabilidade das luvas a utilizar e respeitá-las.

Proteção dos olhos:

Utilizar óculos ou viseira de proteção sempre que se prevejam projeções do produto.

Proteção do corpo:

- Utilizar vestuário de proteção.
- Utilizar botas antiderrapantes.

Limitação e monitorização da exposição no ambiente:

- Manusear e armazenar cumprindo a legislação e as boas práticas aplicáveis.
- Cumprir a legislação em vigor na eliminação do produto.

SECÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Indicações gerais:	Os valores apresentados nesta secção pretendem apenas descrever o produto sob o ponto de vista da proteção e segurança para o homem e para o ambiente, não podendo ser encaradas como especificações do produto.
Aspeto:	
Forma:	Líquido
Cor:	Castanho escuro
Odor:	A hidrocarbonetos
Valor pH	Não aplicável por se tratar de um meio não aquoso

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

Mudança do estado:	
Ponto de fusão/Intervalo de fusão:	Ver ponto de fluxo
Ponto de ebulição/Intervalo de destilação:	200 - 800 °C Valor reportado no Relatório de Segurança Química REACH para a categoria <i>Other Lubricating Base Oils</i>
Ponto de fluxo:	- 12 °C
Ponto de inflamação:	198 °C
Inflamação (sólido, gaseiforme):	Não aplicável. Produto líquido.
Temperatura de decomposição:	Consultar a secção 10.
Temperatura de autoinflamação:	De acordo com a coluna 2 do anexo VII do Regulamento REACH, este parâmetro não tem que ser reportado porque o produto não é inflamável.
Risco de explosão:	O produto não apresenta risco de explosão.
Limites de inflamabilidade:	
Inferior:	Não determinado. O produto não é inflamável.
Superior:	Não determinado. O produto não é inflamável.
Pressão do vapor:	< 0,1 hPa a 20°C (óleos base) Valor reportado no Relatório de Segurança Química REACH para a categoria <i>Other Lubricating Base Oils</i>
Densidade:	
Massa volúmica a 15°C:	0,891 g/cm ³
Densidade do vapor:	Não determinado. A volatilidade do produto é negligenciável.
Velocidade da evaporação:	Não determinado. A volatilidade do produto é negligenciável.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Praticamente imiscível. Não determinado.
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não determinado
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática a 40°C:	32,7 mm ² /s
Viscosidade cinemática a 100°C:	5,6 mm ² /s
Índice de viscosidade	109
Propriedades comburentes:	Com base na estrutura química dos óleos base e na informação disponível sobre os outros componentes, não é expectável que a mistura reaja exotermicamente com materiais combustíveis.

9.2. Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade

Ver 10.3

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições normais de uso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

Decomposição térmica/condições a evitar: Não existe decomposição nas condições de utilização recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas com agentes oxidantes fortes (ácidos fortes concentrados, peróxidos, cloratos, nitratos, etc).

10.4. Condições a evitar

Proteger das fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta é suscetível de originar uma mistura complexa de partículas aéreas líquidas e sólidas em suspensão no ar, bem como gases, incluindo monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:		
Categoria óleos base		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg bw (rato) (OECD Guideline 401)
Dérmica	LD50	> 5000 mg/kg bw (coelho) (OECD Guideline 402)
Inalação	LC50/4h	> 5,53 mg/L (rato) (OECD Guideline 403)

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele:

O contacto pontual e de curta duração pode causar ligeira irritação.

O contacto com feridas pode levar ao seu agravamento.

Não classificado como irritante.

Nos olhos:

O contacto pontual com o produto, seus vapores ou dispersões pode provocar irritação, geralmente passageira.

Não classificado como irritante.

Por inalação:

A inalação de altas concentrações de névoas pode irritar o trato respiratório.

Não classificado como irritante.

Aspiração:

Em caso de vômitos pode verificar-se aspiração do líquido para os pulmões, tendo como consequência a eventual ocorrência de pneumonia química.

Toxicidade subaguda a crónica:

O contacto prolongado e/ou repetido com a pele, pode provocar inflamação da pele devido ao efeito desengordurante do produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

A inalação repetida e prolongada de névoas de produto pode causar distúrbios nas vias respiratórias.

Sensibilização:

Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução):

De acordo com os critérios da União Europeia, o produto não é classificado como cancerígeno.

De acordo com os critérios da União Europeia, o produto não é classificado como mutagénico.

De acordo com os critérios da União Europeia, o produto não é classificado como tóxico para a reprodução.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática: Não é classificado como perigoso para o ambiente aquático.

Aguda (curto prazo):	
Categoria óleos base	
EL50/24h	> 10000 mg/L (daphnia magna) (OECD Guideline 202 (equivalent))
LL50/96h	> 100 mg/L (pimephales promelas) (OECD Guideline 203)
NOEL/72h	≥ 100 mg/L (pseudokirchnerella subcapitata) (OECD Guideline 201)

Crónica (longo prazo):	
Categoria óleos base	
NOEL/21d	10 mg/LI (daphnia magna) (OECD Guideline 211 (equivalente))
NOERL/14d	≥1000 mg/L (oncorhynchus mykiss) (PETROTOX model)

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não é rapidamente biodegradável.

Baixo potencial para sofrer hidrólise em meio aquático. Este processo degradativo não contribuirá para a remoção da substância.

Baixo potencial para sofrer fotólise na água e no solo. Este processo degradativo não contribuirá para a remoção da substância do ambiente.

Alguns componentes do produto satisfazem os critérios de persistência no meio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não é conhecido o valor do potencial de bioacumulação do produto.

Alguns componentes do produto satisfazem os critérios de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

A mobilidade no solo é reduzida e o processo dominante é a adsorção.

Outras recomendações:

Índice de risco da água classe 1 (D) (auto-classificação) (Alemanha): pouco perigoso para a água. Não permitir que quantidades significativas atinjam águas subterrâneas e de superfície ou as redes de esgotos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável

mPmB: Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Os óleos usados podem conter contaminantes perigosos para a saúde e para o ambiente.

O produto não usado não é considerado um resíduo perigoso.

Produto:

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível.

Não lançar no esgoto resíduos do produto.

A eliminação do produto usado deve ser feita mediante entrega a operadores licenciados para o efeito.

A eliminação deve cumprir com as disposições legais em matéria de proteção do ambiente e de gestão de resíduos.

Lista europeia de resíduos:

Produto usado: 13 02 05 (*) - óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação.

Estes códigos apenas podem ser atribuídos como sugestão, em conformidade com a composição original do produto e as utilizações previsíveis a que se destina.

O utilizador final tem a responsabilidade pela atribuição do código mais adequado, em conformidade com as utilizações, contaminações ou alterações efetivas do material.

Embalagens:

As embalagens contaminadas com resíduos perigosos deverão ser entregues a operadores licenciados para o efeito. A eliminação deve cumprir com as disposições legais em matéria de proteção do ambiente e de gestão de resíduos. Reciclar sempre que possível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Nº ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	-
14.2. Designação oficial de transporte da ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	-
14.4. Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	-
14.5. Perigos para o ambiente Poluente marinho:	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Transporte/outras indicações: ADR notas:	Não é regulamentado para transporte.
IMDG notas:	Não é regulamentado para transporte.
IATA notas:	Não é regulamentado para transporte.
Regulamento da ONU:	-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentação

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

Estados Unidos: TSCA (Toxic Substances Control Act)		
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	
Canadá: Canadian Domestic Substances List (DSL)		
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	
Filipinas: Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)		
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	
China: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)		
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	
Austrália: Australian Inventory of Chemicals Substances (AICS)		
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	
Coreia: Korean Existing Chemical Inventory (KECL)		
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	KE-12609
União Europeia: EINECS (European Inventory of Existing Commercial chemical Substances)		
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	

Regulamentação nacional:

Legislação portuguesa sobre classificação, embalagem e rotulagem:

Decreto-Lei 82/2003, de 22-04-03, e suas atualizações.

Decreto-Lei 98/2010, de 11 de Agosto.

15.2 Avaliação da segurança química:

Foi realizada uma Avaliação de Segurança Química dos óleos base.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações apresentadas foram compiladas de fontes fidedignas e são consideradas corretas e atuais à data da presente edição, dizendo apenas respeito ao produto e podendo não ser válidas em formulações com outros produtos. A responsabilidade da sua utilização pertence aos utilizadores.

As informações apresentadas pretendem apenas descrever o produto sob o ponto de vista da proteção e segurança do homem e do ambiente, não podendo portanto ser encaradas como especificações do produto.

Este documento contém informação importante para a garantia de segurança na armazenagem, manuseamento e utilização deste produto. Assim, deverá estar acessível e ser explicado aos trabalhadores envolvidos e aos responsáveis pela segurança.

Frases relevantes:

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Ficha de segurança emitida por:

Gomsiparts - Equipamentos Industriais, Lda.
Zona Industrial da Corujeira, Rua 3, n.º 104,
4520-622 São João de Vêr – VFR
Tel. (+351) 256 371 010

Legenda:

na: não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Reg. 1907/2006/CE, artigo n.º 31)



Nome Comercial: COLUMBIA - 1705 - ÓLEO ESPECIAL CORTE

nd: não disponível

ca: cerca de

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Fontes:

REACH - Relatório de Segurança Química submetido para a categoria de substâncias: Other Lubricant Base Oils.

Literatura técnica especializada.

Informação dos fornecedores de matérias-primas.

Dados alterados em relação à versão anterior:

As alterações mais relevantes foram feitas nas secções marcadas com (*).