

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 1/11**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Produto: ACECUT 5503
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço: Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval -Barueri - SP
Telefone: 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone emergência: 0800 117 2020

1.1 – Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados**Uso recomendado da substância/mistura:**

- Fluido do corte do vidro

Uso não recomendado da substância/mistura:

- Nenhum conhecido

2 – Identificação de Perigos:**Classificação da substância ou mistura**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Perigo por aspiração: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
Líquidos inflamáveis: Cat. 4

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma

**Palavra Sinal:**

Perigo

Advertência de perigo:

H227 Líquido combustível.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 2/11

Recomendação de prudência (Prevenção):

- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.
Não fumar.

Recomendação de prudência (Resposta):

- P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/
P370 + P378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada.
P331 NÃO provoque vômito

Recomendação de prudência (Armazenamento):

- P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Armazene em local fechado à chave.

Recomendação de prudência (Eliminação):

Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Outros perigos que não resultam em classificação

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas(REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

3 – Composição e Informações sobre os Ingredientes:

Tipo de produto: Mistura

Caracterização química: orgânico, solvente(s)

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

decano

conteúdo (m/m): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

número-CAS: 124-18-5

Número CE: 204-686-4

Perigo por aspiração: Cat. 1

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 3/11

H226, H304

1-butoxiopropan-2-ol

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
número-CAS: 5131-66-8
Número CE: 225-878-4
Número INDEX: 603-052-00-8
Líquidos inflamáveis: Cat. 4
Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2B
H227, H320, H316, H303

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, $< 2\%$ aromatics

Conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$
número-CAS: 90622-58-5
Número de Registo REACH: 01- 2119456810-40
Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 4 H227,
H304

Hydrocarbons, C11-14, $< 2\%$ aromatics

conteúdo (m/m): $\geq 30\%$ - $< 50\%$
número-CAS: 64742-47-8
Número CE: 926-141-6
Número de Registo REACH: 01- 2119456620-43
Perigo por aspiração: Cat. 1
H304

"(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene"

conteúdo (m/m): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$
número-CAS: 5989-27-5 Número CE: 227-813-5
Número de Registo REACH: 01- 2119529223-47
Número INDEX: 601-029-00-7
Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Sensibilizante para a pele: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 4/11

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
H315, H317, H410, H226, H304

Hidrocarbonetos, C11 - C14, isoalcanos, cicloalcanos, < 2 % aromáticos
conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - < 25 %
número-CAS: 68551-19-9
Número CE: 927-285-2
Perigo por aspiração: Cat. 1
H304

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Indicações gerais:

Indicações gerais: O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Como os sintomas de intoxicação só surgem depois de decorridas várias horas, o sinistrado deve ser consultado pelo médico no prazo mínimo de 48 horas após o acidente.

Inalação: Procurar assistência médica imediatamente. Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

Contato com a pele: Se o sintoma persistir consultar um médico. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

Contato com os olhos: Se o sintoma persistir consultar um médico. As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos.

Ingestão: Consultar imediatamente um médico. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração. Lavar imediatamente a boca com água. Manter a vítima em repouso.

Informações ao médico: Sintomas: Informações, ou seja, informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas Avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11. Perigos: sintomas alérgicos Em caso de aspiração (p.ex. ao vomitar) perigo de edema pulmonar e/ou pneumonia.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais). Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 5/11

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados: jato de água

Perigos específicos da substância ou mistura: óxidos de carbono Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Precauções pessoais: Usar roupa de proteção individual. Não inalar os vapores. Manter afastado de fontes de ignição. Garantir ventilação adequada. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Método e matérias para contenção e limpeza: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro:

Medidas técnicas:

Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos

Prevenção de incêndio e explosão: Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554

REVISÃO.....: 03

FOLHA.....: 6/11

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos.

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene: Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas:

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: 5 - 40 °C

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Conservar em recipiente bem fechado e guardar em local fresco e bem ventilado. A entrada nos armazéns deve ser permitida apenas ao pessoal devidamente treinado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Evitar luz solar direta. Proteger do congelamento. Manter afastado do calor

Materiais adequados para embalagens: Polipropileno, aço carbono (ferro), estanho (folha-deflandres), Polietileno tereftalato (PET), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno de alta densidade (HDPE)

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

64742-47-8: Hydrocarbons, C11-14, < 2% aromatics

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerossol.

Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (NR15)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerossol.

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

Medidas de controle de engenharia:

Utilizar somente em locais bem ventilados



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 7/11

Medidas de proteção individual:

Proteção dos olhos: Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo: Vestuário de proteção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)

Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374).

Usar luvas adequadas de borracha de nitrila ou de butilo. Observe as instruções do fabricante de luvas relativas à permeabilidade, aos períodos de ruptura, assim como as condições especiais existentes no local de trabalho.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Proteção respiratória: Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente.

9 – Propriedades físicas e químicas:

Aspecto	Líquido
Cor	Incolor
Odor e limite de odor	de Hidrocarbonetos
pH	Dados não disponíveis
Ponto de solidificação	< - 20 °C
Ponto de ebulição inicial e Faixa de temperatura de ebulição	> 180 °C
Ponto de fulgor	63 °C
Limite de explosividade inferior	0,4 % (V)
Limite de explosividade superior	7% (V)
Decomposição térmica	Dados não disponíveis
Capacidade de auto aquecimento	Não se trata de uma substância auto – inflamável
Perigo de explosão	Não explosivo
Características comburentes	Sem propagação de fogo
Pressão de vapor	< 2 hPa (20°C) / (50°C) não determinado
Densidade de vapor	Dados não disponíveis



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 8/11

Densidade	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Solubilidade	Dados não disponíveis
Miscibilidade	Não miscível em água
Coef. de partição octanol/água	log pow: -Dados não disponíveis
Temperatura. de autoignição	> 270 °C
Autoignição	Dados não disponíveis
Limiar de odor	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	Líquido combustível
Viscosidade	Dinâmica: 2 mPa*s (20°C) / < 2 mm ² /s (40°C) Cinemática: < 2 mm ² /s (40°C)
Tempo de escoamento	(20 °C) Dados não disponíveis

10 – Estabilidade e Reatividade:

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Possibilidade de reações perigosas:

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Condições a serem evitadas:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Evitar luz solar direta. Evitar o calor. Evitar o congelamento

Materiais incompatíveis: agentes oxidantes página: 9/12 Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos Data / revisada: 16.03.2020 Versão: 3.0 Produto: ACECUT 5503 (30687742/SDS_GÉN_BR/PT) Data de impressão 16.03.2020

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 9/11

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Indicações para: 1-butoxipropan-2-ol

DL50 ratazana (oral): aprox. 3.300 mg/kg (OECD, Guideline 401)

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Avaliação para outros efeitos agudos:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Pode causar lesão ao pulmão se ingerido (perigo de aspiração).

12 – Informações Ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:

Avaliação da toxicidade aquática: Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 10/11

Persistência e degradabilidade:

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

Bioacumulação

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Métodos de tratamento e disposição

Produto: O tratamento e a eliminação devem ser avaliados especificamente para cada produto.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.

A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10.004 – Resíduos Sólidos – Classificação

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14 – Informações Sobre o Transporte.

Transporte terrestre:

Rodoviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Ferroviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte fluvial: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte marítimo:

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5503

CÓDIGO.....: FISPQ-554
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 11/11

Sea transport:

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte aéreo:

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Air transport:

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15 – Informações sobre regulamentações:

Outras regulamentações

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):
não

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4.

16 – Outras informações:

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H227	Líquido combustível.
H320	Provoca irritação ocular.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H315	Provoca irritação à pele.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO S.A, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
07/2015	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Vinicius Eugenio
08/2020	Altera Razão social de Cosmoquimica Indústria e Comércio EIRELI para Cosmoquimica Indústria e Comércio Ltda e atualiza e-mail para.	-	01	Vanila Rocha da Silva
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	02	Priscila Felix
10/2021	Revisão geral	Fispq Fabricante	03	Vanila Rocha