

ACECUT 5929

CÓDIGO.....: FISPQ-557
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 1/10
DATA.....: 08/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Produto: ACECUT 5929
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos:**Classificação****Classificação de acordo com NBR 14725-2**

Perigo por aspiração., categoria 1

H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Elementos do Rótulo**Rotulagem de acordo com a NBR 14725-4****Pictograma****Palavra de Advertência**

Perigo

Frases de Perigo

H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

EUH066: Pode provocar ressecamento na pele ou fissuras por exposição repetida.

Frases de precaução

P260 Não respirar os vapores, aerossóis.

P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

Resposta de emergência:

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imedi-atamente toda a roupa contaminada. En-xague a pele com água/tome uma ducha.

P308 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5929	CÓDIGO: FISPQ-557 REVISÃO: 00 FOLHA: 2/10 DATA: 08/2015
-------------	--

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduo-os.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo: Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 2% aromáticos

3 – Composição e Informações:

Natureza química : Mistura de solventes orgânicos.

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS Nº CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTAÇÃO O (EC) Nº 1272/2008)	Concentração [%]
Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 2% aromáticos	926-141-6 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304	>= 90 - <= 100
3-Butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Descrição das medidas de primeiros-socorros	O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Sair da área perigosa.
Recomendação geral	Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Se inalado	Mudar para o ar livre. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com a pele	Lavar com sabão e muita água. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com o olho	Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras.
Se ingerido	Lave a boca com água corrente. NÃO provoque vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas	Não existem informações disponíveis.
Perigo	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode provocar ressecamento da pele ou fissuras por



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5929

CÓDIGO.....: FISPQ-557
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 3/10
DATA.....: 08/2015

exposição repetida.

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas.
Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Intoxicações.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção

Meios adequados de ex-tinção Dióxido de carbono (CO₂)
Pó seco
Espuma resistente ao álcool
Spray de água
Meios inadequados de ex-tinção Jato de água de grande vazão

Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos para combate a incêndios Se for aquecido ou em caso de incêndio pode formar gases tóxicos.
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)

Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
Informações complementares Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Usar equipamento pessoal de proteção.

Precauções ambientais

Precauções ambientais Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.
Informar as autoridades apropriadas se ele entrar para os esgotos, para o meio aquático ou para o solo.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5929

CÓDIGO.....: FISPQ-557

REVISÃO.....: 00

FOLHA.....: 4/10

DATA.....: 08/2015

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza

Assegurar ventilação adequada.

Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais (consulte a seção 13).

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro

Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.

Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de uso.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Manter afastado de chamas ou de fontes de ignição - não fumar.

Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas.

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes

Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado.

Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.

Para manter a qualidade do produto, não armazenar no calor ou sob luz direta do sol.

Tempo de Estocagem

> 12 Monate

Temperatura de estocagem

5 - 40 °C

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5929	CÓDIGO: FISPQ-557 REVISÃO: 00 FOLHA: 5/10 DATA: 08/2015
-------------	--

Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	Nº CAS	Valor	Parâmetros de controle	Posta em dia	Bases
Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 2% aromáticos		TWA	200 mg/m ³ vapor total de hidrocarbonetos	2010-03-01	ACGIH
Informações complementares	:	Comprometimento do Sistema Nervoso Central Irritação do trato respiratório superior Irritação da pele A aplicação limitada para condições nas quais existem riscos exposição ao aerossol negligenciáveis Cancerígeno animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos Perigo de absorção cutânea varia vapor total de hidrocarbonetos			

DNEL/DMEL

3-Butoxi-2-propanol

: Uso final: Trabalhadores DNEL
Rotas de exposição: Inalação
Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração
Valor: 270,5 mg/m³

Uso final: Trabalhadores DNEL
Rotas de exposição: Contato com a pele
Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração
Valor: 44 mg/kg bw/dia

PNEC

3-Butoxi-2-propanol

: Água doce
Valor: 0,525 mg/l

Água do mar
Valor: 0,0525 mg/l

Sedimento de água doce



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5929

CÓDIGO.....: FISPQ-557
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 6/10
DATA.....: 08/2015

Valor: 2,36 mg/kg peso seco (p.s.)

Sedimento marinho

Valor: 0,236 mg/kg peso seco (p.s.)

Solo

Valor: 0,16 mg/kg

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado Físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Semelhante ao hidrocarboneto

pH: Não aplicável

Ponto de ebulição: > 190°C

Ponto de fulgor: 71°C

Temperatura de ignição: > 270°C

Limites de explosividade: Inferior - 0,6% (V) e Superior - 7% (V)

Pressão de vapor: < 1 hPa em 20°C

Densidade: ca.0,79g/cm³ em 20°C

Viscosidade dinâmica: ca.3 mPa*s em 20°C

Viscosidade cinemática: < 2 mm²/s em 40°C

Explosividade: Os vapores podem formar misturas explosivas no ar

10 – Estabilidade e Reatividade:

Reatividade

Nenhuma reação perigosa se usado normalmente.

Estabilidade

Estável em condições normais.

Materiais a Evitar

Oxidantes



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5929

CÓDIGO.....: FISPQ-557
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 7/10
DATA.....: 08/2015

Possibilidade de reações perigosas

Os vapores podem formar misturas explosivas no ar.

Condições a evitar

Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição; luz do sol forte durante longos períodos.

Produtos perigosos da decomposição

Não se decompõe se usado conforme as instruções.

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral
Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos,
isoalcanos, ciclo-alcanos, < 2%
aromáticos
3-Butoxi-2-propanol

DL50: > 5.000 mg/kg
Espécie: Ratazana
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação
Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos,
isoalcanos, ciclo-alcanos, < 2%
aromáticos
Toxicidade aguda - Dérmica
Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos,
isoalcanos, ciclo-alcanos, < 2%
aromáticos
3-Butoxi-2-propanol

DL50: > 2.000 mg/kg
Espécie: Ratazana
Método: OECD TG 423
CL50: > 5 mg/l
Duração da exposição: 8 h
Espécie: Ratazana
Método: Diretriz de Teste de OECD 403
DL50: > 5.000 mg/kg
Espécie: Coelho
Método: Diretriz de Teste de OECD 402
DL50: > 2.000 mg/kg
Espécie: Ratazana
Método: Diretriz de Teste de OECD 402

Corrosão/irritação a pele

Irritação da pele

Pode provocar irritação dérmica em pessoas suscetíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação nos olhos

Pode provocar irritação ocular em pessoas suscetíveis.

Sensibilização respiratória

3-Butoxi-2-propanol

Teste de Buehler
Espécie: Cobaia
Nenhum efeito sensibilizador e conhecido.

Perigo por aspiração

Perigo por aspiração

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Avaliação Toxicológica

Toxicidade em dosagem repetitiva

Pode provocar ressecamento da pele ou fissuras por ex-posição repetida.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5929

CÓDIGO.....: FISPQ-557
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 8/10
DATA.....: 08/2015

12 – Informações Ecológicas:

Ecotoxicidade

Não existem estudos ecotoxicológicos disponíveis para este produto.

Toxicidade para os peixes Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos, isoalcanos, ciclo-alcanos, < 2% aromáticos 3-Butoxi-2-propanol	CL0: 1.000 mg/l Duração da exposição: 96 h Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos, isoalcanos, ciclo-alcanos, < 2% aromáticos 3-Butoxi-2-propanol	CL50: > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h Espécie: Pimephales promelas CE0: 1.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
Toxicidade para as algas Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcanos, isoalcanos, ciclo-alcanos, < 2% aromáticos	Ensaio estático CE50: > 1.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia) CE0: 1.000 mg/l Duração da exposição: 72 h Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

A bioacumulação é improvável.

Mobilidade no solo

Distribuição pelos comparti-mentos ambientais dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e vPvB

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Outros efeitos adversos

Limite de absorção orgânica de halogêneos (AOX) O produto não contém halogênio orgânico.

Informações ecológicas adicionais ligeiramente perigoso para a água
Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ACECUT 5929

CÓDIGO.....: FISPQ-557
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 9/10
DATA.....: 08/2015

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Produto: Destruir de acordo com a legislação legal.

Código do resíduo: Os códigos de detritos devem ser designados pelo usuário, preferivelmente em discussão com as autoridades para disposição de detritos.

Embalagem usada: Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

14 – Informações Sobre o Transporte.

ADR

Mercadorias não perigosas

IATA

Mercadorias não perigosas

IMDG

Mercadorias não perigosas

RID

Mercadorias não perigosas

15 – Regulamentações

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59). Este produto não contém substâncias de alta preocupação (Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH), Artigo 57).

Classe de contaminação da água (Alemanha)

WGK 1 ligeiramente perigoso para a água
VWVWS A4

Outro regulamentação

O produto é classificado e rotulado de acordo com as Diretivas da CE ou pelas leis nacionais respectivas. Implementações regionais ou nacionais do GHS podem não implementar todas as classes e categorias de perigos.

Avaliação de segurança química

A inclusão de um cenário de Exposição na Ficha de Dados de Segurança, não é obrigatória para misturas. A informação necessária relacionada com segurança, é indicada nas primeiras 16 seções.

16 – Outras informações:

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

H226

Líquido e vapores inflamáveis.

