

**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

<b>Nome do Produto:</b>	ACEDET 5509
<b>Nome da Empresa:</b>	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
<b>Endereço:</b>	Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval - Barueri - SP
<b>Telefone:</b>	55 11 4772 4900
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:qualidade@cosmoquimica.com.br">qualidade@cosmoquimica.com.br</a>
<b>Telefone Emergência:</b>	0800 117 2020
<b>Uso recomendado:</b>	Detergentes
<b>Uso não recomendado:</b>	Nenhum conhecido

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

Corrosão/irritação à pele - Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 3

**Elementos de rotulagem GHS, incluindo as frases de precaução**
**Pictograma**

**Palavra de Advertência:** Perigo

**Frases de Perigo:**

<b>H318</b>	<b>Provoca lesões oculares graves</b>
<b>H316</b>	<b>Provoca irritação moderada à pele</b>
<b>H412</b>	<b>Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados</b>
<b>H401</b>	<b>Tóxico para os organismos aquáticos</b>

**Frases de Precaução (Prevenção):**

<b>P273</b>	<b>Evite a liberação para o meio ambiente.</b>
<b>P280</b>	<b>Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</b>

**Frases de precaução – (Resposta à emergência):**

<b>P305 + P351 + P338</b>	<b>EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</b>
<b>P310</b>	<b>Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</b>
<b>P332 + P313</b>	<b>Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</b>

**Frases de precaução - (Disposição):**

<b>P501</b>	<b>Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.</b>
-------------	---

**3 - Composição e Informações sobre os ingredientes:**

**Tipo de produto:** Mistura**Caracterização química:** tensoativos, solvente(s)**Ingredientes perigosos (GHS): De acordo com os critérios do GHS (ONU)**

butildiglicol

conteúdo (m/m):  $\geq 20\%$  -  $< 25\%$  Acute Tox.: Cat. 5 (oral)  
número-CAS: 112-34-5 Acute Tox.: Cat. 5 (dermal)  
Número CE: 203-961-6 Skin Corr./Irrit.: Cat. 3  
Número INDEX: 603-096-00-8 Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A  
H319, H316, H303 + H313

Fatty alcohol alkoxyolate

conteúdo (m/m):  $\geq 3\%$  -  $< 5\%$  Skin Corr./Irrit.: Cat. 2  
número-CAS: 120313-48-6 Aquatic Acute: Cat. 1  
Eye Dam./Irrit.: Cat. 1  
Aquatic Chronic: Cat. 2  
H315, H318, H400, H411

Fatty alcohol alkoxyolate

conteúdo (m/m):  $\geq 2\%$  -  $< 2,5\%$  Skin Corr./Irrit.: Cat. 2  
número-CAS: 120313-48-6 Aquatic Acute: Cat. 1  
Eye Dam./Irrit.: Cat. 1  
Aquatic Chronic: Cat. 3  
H315, H318, H400, H412

**4 – Medidas de primeiros socorros.****Indicações gerais:**

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Tirar imediatamente a roupa contaminada, bem como a roupa íntima e os sapatos. Ligue para um centro de controle de intoxicação ou para um médico para consulta sobre tratamento.

**Inalação:**

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico.

**Contato com a Pele:**

Lavar as áreas afetadas totalmente com água e sabão. Se o sintoma persistir consultar um médico.

**Contato com os olhos:**

Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras durante 30 minutos pelo menos. Procurar cuidados médicos.

**Ingestão:**

Lavar imediatamente a boca com água. Não induzir o vômito. Consultar o médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** Não Informado**Notas para o médico:**

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na rotulagem (ver capítulo 2) e/ou capítulo 11.  
Tratamento: Tratamento de acordo com os sintomas.

**5 – Medidas de combate a incêndio.****Meios de extinção apropriados:**

dióxido de carbono, pó extintor, espuma resistente ao álcool, água pulverizada

**Meios de extinção não apropriados:**

jato de água

**Perigos específicos da mistura ou substância:** óxidos de carbono

**Indicações adicionais:** Arrefecer os recipientes em perigo com spray de água. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar um equipamento de respiração autônomo.

## 6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

**Precauções pessoais:** Usar roupa de proteção individual. 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 águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

**Métodos de limpeza:** Assegurar ventilação adequada. 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. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados.

## 7 – Manuseio e Armazenamento.

### Manuseio

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

**Prevenção de incêndio e explosão:** Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

**Precauções/Orientações para manuseio seguro:** Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. 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. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes.

**Medidas de higiene:** Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

**Medidas técnicas:**

**Estabilidade de armazenamento:** Temperatura de armazenamento: 5 - 40 °C

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

**Materiais adequados para embalagens:** Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno tereftalato (PET), Polipropileno

**8 – Controle de exposição e proteção Individual**

**Parâmetros de controle**

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar somente em locais bem ventilados.

**Equipamento e proteção individual:** Proteção respiratória:  
Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente.

**Proteção das mãos:** 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.  
Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374).  
Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.  
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 aos 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)

**9 – Propriedades físicas e químicas**

**Aspecto (estado físico, forma e cor):** Líquido incolor

**Odor :** característico

**Limite de odor:** Dados não disponíveis.

**pH:** 6,0 - 7,5 (10 g/l, 20 °C)

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico** > 0 °C  
**Intervalo de amolecimento:**

**Início da ebulição:** > 100,00 °C

**Ponto de fulgor:** > 99 °C

**Perigo de explosão:** não explosivo

**Características comburentes:** sem propagação de fogo

**Pressão de vapor:** Dados não disponíveis.

**Densidade relativa do vapor ( ar ):** Dados não disponíveis.

**Densidade:** 1,010 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Densidade relativa:** Dados não disponíveis.

**Densidade de vapor:** Dados não disponíveis.

**Miscibilidade com água:** miscível

**Solubilidade:** Dados não disponíveis.

**Temperatura de autoignição:** não aplicável

**Autoignição:** não apresenta autoignição

**Limiar de odor:** Dados não disponíveis.

**Taxa de evaporação:** Dados não disponíveis.

**Inflamabilidade:** não aplicável

**Viscosidade, dinâmica:** aprox. 4 mPa\*s (< 20 °C)

#### 10 – Estabilidade e reatividade

**Estabilidade e reatividade:** Dados não disponíveis.

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

**Condições a serem evitadas:** Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Evitar luz solar direta. Evitar a exposição prolongada ao calor extremo. Evitar o congelamento

**Materiais incompatíveis:** agentes oxidantes fortes

**Possível decomposição de produtos:** Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

#### 11 – Informações toxicológicas

## ACEDET 5509

<b>Toxicidade aguda:</b>	Avaliação da toxicidade aguda: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Indicações para: butildiglicol DL50 coelho, masculino (dermal): 2.764 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)
<b>Efeitos locais</b>	Avaliação de efeitos irritantes: Pode causar graves lesões oculares. Levemente irritante após contato com a pele.
<b>Avaliação para outros efeitos agudos:</b>	Observações: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Sensibilização:</b>	Avaliação de efeitos sensibilizantes: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Toxicidade crônica:</b>	Avaliação da toxicidade após administração repetida: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Toxicidade genética:</b>	Avaliação de mutagenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Carcinogenicidade</b>	Avaliação de carcinogenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Toxicidade na reprodução</b>	Avaliação de toxicidade na reprodução: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Toxicidade para o desenvolvimento:</b>	Avaliação da teratogenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Avaliação da toxicidade por aspiração: Não se espera qualquer risco de aspiração.

**12 – Informações ecológicas**

<b>Ecotoxicidade:</b>	Avaliação da toxicidade aquática: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. Tóxico para organismos aquáticos. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.
<b>Mobilidade:</b>	Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais: Dados não disponíveis.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Indicações para a eliminação: O(s) surfactante(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) Nº 648/2004 sobre detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido direto ou através do pedido de um produtor de detergentes.
<b>Bioacumulação</b>	Potencial de bioacumulação:Dados não disponíveis.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Halogênio adsorvível ligado organicamente (AOX): O produto não contém nenhum composto de halogênio orgânico ligado na sua estrutura.

**13 – Considerações para destinação final****Métodos recomendados para destinação final**

**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 co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.

**Resto de 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 co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.

**Embalagem usada:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e ser encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

#### 14 – Informações sobre transporte

**Terrestre:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

**Hidroviário:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

**Aéreo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

**Marítimo** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

#### 15 – Informações sobre Regulamentações

ABNT-NBR 14725:2014 Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

#### 16 – Outras informações:

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
14/12/2020	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Bruno
19/03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	01	Priscila Felix
17/12/2021	Revisão Geral	FISPQ Fabricante	02	Wanila Rocha

ACEDET 5509