

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

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

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

Frases de Precaução (Prevenção):

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

Frases de precaução – (Resposta à emergência):

P305 + P351 + P338	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.
P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Frases de precaução - (Disposição):

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

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/cm³ (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

Toxicidade aguda:	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)
Efeitos locais	Avaliação de efeitos irritantes: Pode causar graves lesões oculares. Levemente irritante após contato com a pele.
Avaliação para outros efeitos agudos:	Observações: 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 crônica:	Avaliação da toxicidade após administração repetida: 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.
Perigo por aspiração:	Avaliação da toxicidade por aspiração: Não se espera qualquer risco de aspiração.

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade:	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.
Mobilidade:	Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais: Dados não disponíveis.
Persistência e degradabilidade	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.
Bioacumulação	Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos	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/ receptor 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