

1 – Identificação

Identificação do Produto	ACECUT 5929 GRAU TEC
Outras Maneiras de identificação	NÃO HÁ
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Uso recomendado: Fluido de corte do vidro Uso não recomendado: Usos diferentes dos recomendados
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	0800 117 2020

2 – Identificação de Perigos:

Classificação

Perigo por aspiração - Categoria 1

Líquidos infl amáveis - Categoria 4

Pictograma



Palavra de Advertência:

Perigo

Frases de Perigo:

H227

Líquido combustível

H304

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Frases de Precaução: Prevenção

P210

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P280

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

Frases de precaução : Resposta à emergência

P301 + P310

EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFOR-

P370 + P378

Em caso de incêndio: Para a extinção utilize...

P331

NÃO provoque vômito.

Frases de Prudencia (Armazenamento)

P403 +P235

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

P405

Armazene em local fechado à chave

Frases de Prudencia (Eliminação)

P501

Descarte o conteúdo/recipiente em...

um ponto de coleta de
resíduos especiais ou
perigosos.

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:

Tipo de produto:	Mistura
Identidade química	compostos orgânicos, solvente orgânico
Composição	Hidrocarbonetos , C11 a C 14 , n- 1 Butoxi propan-2-ol alcanos, iso-alcanos, ciclicos, conteúdo (m/m): >= 5 % - < 7 % conteúdo (m/m): < 2 % número-CAS: 5131-66-8 número-CAS:64742-47-8 Número CE: 225-878-4 Número CE: 926-141-6

4 – Medidas de primeiros socorros.

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:	Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário. Procurar assistência médica imediatamente.
Contato com os olhos:	Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.
Ingestão:	Consultar imediatamente um médico. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração. Lavar imediatamente a boca com água. Manter a vítima em repouso.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	pneumonia de aspiração, Irritação dérmica, 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: Em caso de ingestão seguida de vômito, risco de penetração nos pulmões. Em caso de aspiração (p.ex. ao vomitar) perigo de edema pulmonar e/ou pneumonia.

Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:	Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais). Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico
---	--

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção:	CO ₂ , Pó seco químico, Neblina de água, espuma resistente ao álcool. Meios de extinção inadequados: jato de água de grande vazão.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	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. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.
---	---

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.
---	--

Para o pessoal de serviço de emergência:	Usar equipamentos de proteção individual, evacuar as pessoas do local para áreas de segurança,. Veja seção 8 e 13.
---	--

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 materiais para a 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. Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim. 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. 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**

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: 5 a 40 °C.

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Evitar contato com metais. Observar as indicações contidas no rótulo.

Produtos e materiais incompatíveis:

Separar de bases. Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Materiais

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

Classe de armazenagem conforme ABNT 17160: Classe 10, líquidos não enquadrados em nenhuma outra classe, combustíveis.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle 64742-47-8: Hidrocarbonetos, C11 - C14, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, < 2% aromáticos
Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerossol.
Não-aerossol
Efeito sobre a pele (ACGIH)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Período de absorção cutânea
Não-aerossol

**Medidas de proteção
especial**

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

A poeira deve ser extraída diretamente no ponto de origem.

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 EN ISO 374-1

Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).

borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada

Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

Nível de desempenho 6, correspondente ao tempo de ruptura de >480 min de acordo com a EN ISO 374-1

Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

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

Estado Físico:

Líquido

Cor

Incolor

Odor	de hidrocarbonetos.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	< - 20 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	> 190 °C
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Inferior: 0,6 % (v/v) Superior : 7 % (v/v)
Ponto de fulgor	> 71 °C
Temperatura de autoignição:	270 °C
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não determinado
pH	Não aplicável.
Viscosidade Cinemática	2,0 mm ² /s (40 °C) 6,0 mm ² /s (20 °C)
Solubilidade:	imiscível
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não determinado
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade e/ou Densidade relativa	0,786 g/cm ³
Densidade do vapor relativa.	mais denso que o ar.
Características das partículas.	dados não disponíveis
10 – Estabilidade e reatividade	
Reatividade	nenhuma reação perigosa se usado normalmente.
Estabilidade Química	Estável sob condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas	Reage com metal, com formação de hidrogênio
Condições a serem evitadas	Evitar luz solar direta. Evitar o congelamento
Materiais incompatíveis	Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.
Produtos perigosos de decomposição	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.
11 – Informações toxicológicas	

Toxicidade aguda:	Hidrocarboneto: CAS 64742-47-8 DL 50 - Oral - 5000 mg/kg pc CL 50 - Inalação - 5280 mg/m ³ DL 50- Dermico - 2000 mg/kg	1 Butoxi propan-2-ol: CAS: 5131-66-8 DL 50 - Oral - 3300 mg/kg CL 50 - Inalação: 651 ppm DL 50- Dermica- 2000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele:	Não atende aos critérios GHS	
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não atende aos critérios GHS	
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não atende aos critérios GHS	
Mutagenicidade em célula germinativas:	Não atende aos critérios GHS	
Carcinogenicidade:	Não atende aos critérios GHS	
Toxicidade à reprodução:	Não atende aos critérios GHS	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Não atende aos critérios GHS	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:	Não atende aos critérios GHS	
Perigo por aspiração:	Pode causar lesão ao pulmão se ingerido (perigo de aspiração). Viscosidade cinemática: 2,0 mm ² /s (40 °C) 6,0 mm ² /s (20 °C)	

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade	Destilados de petróleo: CAS: CL 50 Truta arco-íris, 96 h : 2 a 100 mg/l NOEL: 6,8 a 10 mg/l CL 50 - Invertebrados, 48 h , 1,9 a 89 mg/l NOEL: - 0,3 a 40 mg/l CL 50 : Algas , 72 h: 10 a 30 mg/l NOEL: 10 mg/l	1 Butoxi propan-2-ol: CAS: 5131-66-8 CL 50 - Poecilia reticulata, 96 h : 560 mg/l CE 50 - Daphnia Magna, 48 h: > 1000 mg/l
Persistência de Degradabilidade	Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H ₂ O): Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.	
Potencial Bioacumulativo	Dados não disponíveis.	
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis.	
Outros efeitos adversos.	Dados não disponíveis.	

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser eliminado 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 aterro industrial para resíduos classe I. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:	produto não classificado como perigoso para transporte
Hidroviário:	produto não classificado como perigoso para transporte
Aéreo	produto não classificado como perigoso para transporte

15 – Regulamentações

Pegulamentações específicas para o produto químico:	Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE): ABNT 14725 - 2023 ABNT 17160
--	--

16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo,armazenamento,transporte e eliminação seguro das substancias/preparações/misturas.Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade.O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou uteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
jul-25	Emissão inicial	MSDS FABRICANTE	00	Eduardo Verzemiassi