

1 – Identificação

Identificação do Produto	ACENOL M
Outras Maneiras de identificação	NÃO HÁ
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Agente de floculação
Nome da Empresa	Cosmoquímica Indústria 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**

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 3

Frases de Perigo:**H412** Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados**Frases de Precaução: Prevenção****P273** Evite a liberação para o meio ambiente.**Frases de precaução: Destinação Final****P501** Descarte o conteúdo/recipientes em...

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).

Outros perigos que não resultam em uma classificação:**3 - Composição e Informações:**

Tipo de produto:	mistura
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Acrylamide-acrylic copolymer Conteúdo (m/m): >= 75 % - <= 100 % Número-CAS: 75150-29-7

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. 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:	Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: 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: Poeiras podem causar irritação mecânica nos olhos.

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

5 – Medidas de combate a incêndio.

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

Perigos específicos provenientes da mistura ou substância: óxidos nítricos, 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.

Medidas de proteção especiais 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. 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 para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar roupa de proteção individual. Manter afastado de fontes de ignição. Garantir ventilação adequada. Não inalar poeiras. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança

Para o pessoal de serviço de emergência: Usar roupa de proteção individual. Manter afastado de fontes de ignição. Garantir ventilação adequada. Não inalar poeiras. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha com Dados de Segurança

Precauções ao meio ambiente Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Não permitir que atinja o solo/subsolo. 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: Evitar a formação de poeira. Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a legislação vigente. Assegurar ventilação adequada

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro:

Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar a inalação de poeiras. 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 a formação do pó abaixo dos valores limite de exposição no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória adequado. Evitar a formação de poeira. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio deve ser respeitada. Proteger contra a umidade. 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. 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

Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Proteger contra a umidade. 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. Observar as indicações contidas no rótulo. Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes. Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno tereftalato (PET), Polipropileno.

Classe de armazenagem ABNT 17160: Classe 13 - Sólidos não enquadrados em nenhuma outra classe de armazenamento, não combustíveis.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

Medidas de controle de engenharia

Manter o ambiente salubre conforme Normas regulamentadoras

Medidas de proteção especial

sistema chuveiro de emergencia e lava olhos deve estar presente.

Proteção dos olhos e face

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166).

Proteção da pele

Vestuário de proteção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6) Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374).
borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada
Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.
luvas de borracha de butila - espessura do material: 0,5 mm
Nível de desempenho 6, correspondente ao tempo de ruptura de >480 min de acordo com a EN ISO 374-1
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.).
As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Proteção respiratória

respiratória necessária se o limite de exposição (se disponível) puder ser excedido.

Perigos térmicos

não aplicável

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Sólido Granulado.

Cor Incolor

Odor Amina

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não determinado

Inflamabilidade: dados não disponíveis

Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil dados não disponíveis

Ponto de fulgor não aplicável

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

pH 5,0 (1 g/l, 20 °C)

Viscosidade Cinemática dados não disponíveis

Solubilidade: Completamente solúvel em água

Coeficiente de partição - n-octanol/água - Valor log. dados não disponíveis

Pressão de Vapor dados não disponíveis

Densidade e/ou Densidade relativa 600 kg/m³

Densidade relativa do vapor dados não disponíveis

Características das partículas. 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 O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar.

Condições a serem evitadas Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Evitar a formação de poeira. Evitar luz solar direta. Evitar umidade.

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

Corrosão/irritação à pele: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória ou da pele: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Mutagenicidade em célula germinativas: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

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

Toxicidade à reprodução: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

12 – Informações ecológicas

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

Persistência de Degradabilidade 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: 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 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação

Embalagem usada: Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/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

15 – Regulamentações

Pegulamentações específicas para o produto químico: FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2023
ABNT 17160: 2024

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 substâncias/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 úteis 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/15	Emissão Inicial	MSDS Fabricante	00	Vinicius Eugenio
mar/21	Revisão dados		01	Priscila Félix
out/21	Revisão Geral	fispq fabricante	02	Wanila Rocha
15/10/2025	Adequação a norma ABNT 14725:2023 e ABNT 17160: 2024	ABNT 14725:2023 e ABNT 17160:2024	03	Eduardo Verzemiassi