

1 – Identificação

Identificação do Produto	GARDOCLEAN AP
Outras Maneiras de identificação	GARDOCLEAN AP
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Agente de floculação Usos não recomendados: diferente do 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	8007208000

2 – Identificação de Perigos:**Classificação**

Não Classificado Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 1
“Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	substancia
Identificação Química	Derivados de Alquil Benzeno.
Sinônimo:	Benzeno, derivados mono-alkil C10-14
CAS number:	85117-41-5
EC-No	285-591-5
Ingredientes que contribuam para o perigo:	Nenhum ingrediente perigoso.

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Em caso de inalação intensiva de poeira, chame um médico imediatamente.
Contato com a Pele:	Lavar com água em abundancia
Contato com os olhos:	Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos.
Ingestão:	Não são necessárias medidas especiais.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Nenhum efeito conhecido
Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:	tratamento sintomático.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção:	Adequados: Jato de aspersão de água,Pó seco. Inadequados: Espuma,Dióxido de carbono (CO2),Jato de água de grande vazão
Perigos específicos provenientes da mistura ou substância:	Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Monóxido de Carbono (CO)

Medidas de proteção especiais da equipe de combate a incêndio: Aparelho de respiração autônomo

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: Assegurar ventilação adequada. Evitar a formação de pó. Usar um equipamento de proteção conveniente.

Para o pessoal de serviço de emergência: Aparelho de respiração autônomo

Precauções ao meio ambiente Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água

Método e materiais para a contenção e limpeza: Recolher mecanicamente.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro: 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	<p>Estabilidade de armazenamento:</p> <p>Temperatura de armazenamento: 7 - 70 °C</p> <p>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. Observar as indicações contidas no rótulo.</p> <p>Produtos e materiais incompatíveis:</p> <p>Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.</p> <p>Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno tereftalato (PET), Polipropileno, aço carbono (ferro), estanho (folha-de-flandres)</p>
--	---

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle	
Medidas de controle de engenharia	Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
Medidas de proteção especial	
Proteção dos olhos e face	Óculos de segurança
Proteção da pele	Usar um equipamento de proteção conveniente
Proteção respiratória	<p>Não necessário em condições normais de utilização</p> <p>No caso de formação de pó ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado.</p> <p>Meia máscara com um filtro de partículas P2 (Norma Européia EN 143)</p> <p>Observar as legislações nacionais vigentes. Levar em conta as recomendações relativas ao tempo de duração que o equipamento de proteção pode ser utilizado, em conjunto com as normas de uso de cada equipamento de proteção respiratória.</p>
Perigos térmicos	Não aplicável.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico:	Líquido
Cor	bege a castanho
Odor	suave
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	> 120 °C
Inflamabilidade:	

Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil	dados não disponíveis
Ponto de fulgor	186 °C
Temperatura de autoignição:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	dados não disponíveis
pH	não aplicável
Viscosidade Cinemática	6,0 mm ² /s (20 °C)
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água - Valor log.	dados não disponíveis
Pressão de Vapor	dados não disponíveis
Densidade e/ou Densidade relativa	0,850 g/cm ³
Densidade relativa do vapor	dados não disponíveis
Características das partículas.	dados não disponíveis
Características das partículas.	dados não disponíveis

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente
Estabilidade Química	Estável
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente
Condições a serem evitadas	Calor excessivo.
Materiais incompatíveis	desconhecido
Produtos perigosos de decomposição	Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de produtos perigosos formados na decomposição

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	dados não disponíveis
Corrosão/irritação à pele:	dados não disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular:	dados não disponíveis
Sensibilização respiratória ou da pele:	dados não disponíveis

Mutagenicidade em célula germinativas:	não mutagenico
Carcinogenicidade:	dados não disponíveis
Toxicidade à reprodução:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:	dados não disponíveis
Perigo por aspiração:	dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade	dados não disponíveis
Persistência de Degradabilidade	dados não disponíveis
Potencial Bioacumulativo	Não testado
Mobilidade no solo	Não testado
Outros efeitos adversos.	dados não disponíveis

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.
Resto de produto:	Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.
Embalagem usada:	Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:	Não classificado.
Hidroviário:	Não classificado.
Aéreo	Não classificado.

15 – Regulamentações

Pegulamentações específicas para o produto químico:	Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura O produto é classificado e rotulado em acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado e NBR 14725:2023
--	--

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
23/04/2025	Emissão inicial	Fispq fabricante	00	Eduardo Verzemiassi