

1 – Identificação

Identificação do Produto	SILICONE OLEO 1411 – CHINES – GRAU TEC
Outras Maneiras de identificação	NÃO HÁ
Usos recomendados e Restrições ao uso.	ADITIVO PARA PRODUTOS COSMÉTICOS.
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

Líquidos infl amáveis - Categoria 4

Palavra de Advertência: ATENÇÃO

Frases de Perigo:

H227	Líquido combustível
Frases de Precaução: Prevenção	
P210	Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Frases de precaução : Resposta à emergência	
P370 + P378	Em caso de incêndio: Para a extinção utilize... Espuma resistente ao alcool,Pó químico seco, CO2
Frases de precaução – Armazenamento	
P403	Armazene em local bem ventilado
Frases de precaução: Destinação Final	
P501	Descarte o conteúdo/recipiente em... em local licenciado
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	
Dados não disponíveis	

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	substância
Identificação Quimica	ciclopentasiloxano
Sinônimo:	Não há
CAS number:	541-02-06
EC-No	
Ingredientes que contribuam para o perigo:	dados não disponíveis

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Levar o paciente para um lugar arejado. Procurar assistência médica
Contato com a Pele:	lavar a área atingida com agua em abundância
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos

Ingestão: Lavar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: dados não disponíveis

Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário: Tratamento sintomático. Não há antídoto conhecido.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: água em forma de névoa, CO₂, espuma resistente ao álcool, pó químico seco.
Não adequado: Jato de água direto.

Perigos específicos provenientes da mistura ou substância: Na combustão o produto irá gerar gases tóxicos como CO₂ e CO.

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

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: Sinalizar a área. Afastar pessoas não envolvidas no acidente;

Para o pessoal de serviço de emergência: Usar equipamentos de proteção individual conforme seção 08.

Precauções ao meio ambiente Não permite que entre em cursos de água e esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Absorver o material com material inerte como areia, pó de serra, vermiculita. Colocar em um recipiente que possa ser lacrado. Rotular adequadamente e enviar para tratamento.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro: Manuseie com ventilação adequada. Evite formar névoa, longe de faíscas e material elétrico.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Longe de oxidantes fortes e substâncias inflamáveis. Não há restrição quanto a temperatura. Classe de armazenagem conforme ABNT 17160: Classe 10- Líquidos não enquadrados em nenhuma outra categoria, combustíveis.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle Octametildiclotetrasiloxano(CAS 556-67-2) Tempo Médio Ponderado(8 horas) :10 ppm
Decametildiclopentasiloxano(CAS 541-02-6): Tempo médio ponderado(8 horas): 10 ppm

Medidas de controle de engenharia Sistema de ventilação e exaustão capaz de manter os níveis abaixo do informado.

Medidas de proteção especial Um sistema de chuveiro de emergência e lava-olhos deve estar presente no local de trabalho.

Proteção dos olhos e face Oculos de segurança bem ajustados.

Proteção da pele Luvas e avental de impermeável. Viton, neoprene, borracha nitrilica.

Proteção respiratória Mascara contra poeira/névoa.

Perigos térmicos não há

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Líquido

Cor incolor

Odor Inodoro.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -38 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 210 °C

Inflamabilidade: dados não disponíveis

Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil dados não disponíveis

Ponto de fulgor > 76 °C

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

pH dados não disponíveis

Viscosidade Cinemática 3,8 a 4,2 cSt

Solubilidade: 0,0017 mg/l

Coeficiente de partição - n-octanol/água - Valor log. 8,07

Pressão de Vapor dados não disponíveis

Densidade e/ou Densidade relativa 0,954

Densidade relativa do vapor dados não disponíveis

Características das partículas. dados não disponíveis

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade não são esperadas reações perigosas

Estabilidade Química Estável em condições de normais de temperatura e pressão

Possibilidade de reações perigosas não são esperadas reações perigosas

Condições a serem evitadas Calor, eletricidade estática, chama aberta;

Materiais incompatíveis Oxidantes fortes;

Produtos perigosos de decomposição Monóxido e dióxido de carbono.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele: Não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não irritante ocular

Sensibilização respiratória ou da pele: Não sensibilizante

Mutagenicidade em célula germinativas: não é esperado efeito mutagênico

Carcinogenicidade: Não carcinogenico

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 biodegradável

Potencial Bioacumulativo não tem potencial bioacumulativo.

Mobilidade no solo dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos. dados não disponíveis.

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Produto deve ser destinado conforme legislações municipais, estaduais e federais.

Resto de produto: Produto deve ser destinado conforme legislações municipais, estaduais e federais.

Embalagem usada: Produto deve ser destinado conforme legislações municipais, estaduais e federais.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:	Produto não classificado como perigoso para o transporte.
Hidroviário:	Produto não classificado como perigoso para o transporte.
Aéreo	Produto não classificado como perigoso para o transporte.

15 – Regulamentações

Regulamentações	ABNT 14725:2023
específicas para o produto químico:	ABNT 17160: 2024

16 – Outras informações:

A Ficha com dados de segurança - FDS foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FDS 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
02/12/2025	EMIÇÃO INICIAL	FDS FABRICANTE	00	EDUARDO VERZEMIASSI