

1 – Identificação

Identificação do Produto	SILICONE EMULSÃO 0949 - CHINES - GRAU TECNICO
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

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 4

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma



Palavra de Advertência: **ATENÇÃO**

Frases de Perigo:

H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

H315 Provoca irritação à pele

H320 Provoca irritação ocular

Frases de Precaução: Prevenção

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. **OS OLHOS**

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção

Frases de Precaução: PERIGO

P302 + P352 **EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.**

P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo).

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P364 Lave-a antes de usá-la novamente.

P305 + P351 + P338 **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água**

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Frases de precaução: Destinação Final

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em... em local licenciado

Dados não disponíveis

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Tipo de produto: mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo:	Identidade química	CAS	Concentração(%)
	Amodimeticone	68554-54-1	25 - 50
	Cloreto de hexadeciltrimetilamônio	112-02-7	0,1-2,49
	Alcoois, C11-14-iso-, rico em C13 ethoxilado	78330-21-9	1-10

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação: Levantar o paciente para um lugar arejado. Procurar assistência médica

Contato com a Pele: lavar a área atingida com água 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. Oxidante forte, compostos de hidrogênio ativo, contendo halogênio compostos, anidrido 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 Não há limites definidos

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 Óculos de segurança bem ajustados.

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

Proteção respiratória Máscara contra poeira/névoa.

Perigos térmicos não há

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Líquido

Cor branco

Odor odor de peixe .

Ponto de fusão/ponto de congelamento: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 100 °C

Inflamabilidade: dados não disponíveis

Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil dados não disponíveis

Ponto de fulgor > 100 °C

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

pH 7,5

Viscosidade Cinemática 5 mm²/s

Solubilidade: dados não disponíveis

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

Pressão de Vapor dados não disponíveis

Densidade e/ou Densidade relativa 0,99 g/cm³

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: DL 50 > 3000 mg/kg (calculada mistura).

Corrosão/irritação à pele: Irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante

Sensibilização respiratória ou da pele: Não sensibilizante

Mutagenicidade em célula germinativas: não é esperado efeito mutagênico

Carcinogenicidade: Não carcinogênico

Toxicidade à reprodução: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: Em um estudo de toxicidade oral de dose repetida, o cloreto de cetrimônio (CAS nº 112-02-7) foi administrado (por gavagem) a ratos SD em doses de 0, 30, 100 e 300 mg/kg pc/dia durante 28 dias. Edema inflamatório da mucosa do pré-estômago, ulceração esporádica e acantose, chegando até hiperplasia papilomatosa em ambos os sexos, foram observados na dose mais alta testada de 300 mg/kg pc/dia. Concluiu-se que essas alterações podem ser consideradas resultado de irritação local e, portanto, não são indicativas de toxicidade sistêmica. O NOAEL para efeitos sistêmicos foi determinado como sendo de 300 mg/kg pc/dia (dose mais alta testada) (SCCS,2009, REACHb)

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade	Considera-se que o produto pode causar efeitos nocivos duradouros à vida aquática
Persistência de Degradabilidade	biodegradável
Potencial Bioacumulativo	baixo potencial de biocumulação.
Mobilidade no solo	Os cátions de amônio quaternário adsorvidos em argilas, sedimentos e solos que contêm carbono orgânico estão fortemente ligados e imóveis.
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

Pegulamentações específicas para o produto químico:	ABNT 14725:2023 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	EMISSÃO INICIAL	FDS FABRICANTE	00	EDUARDO VERZEMIASSI

10/03/2026	Sessão 2 - classificação de riscos Sessão 3 - Produto é uma mistura Sessão 07 - incompatibilidades sessão 08 retirada de limites de exposição sessão 09 - propriedades fisicoquímicas.	FDS FABRICANTE	01	EDUARDO VERZEMIASSI
17/03/2026	Alterado o nome comercial		02	EDUARDO VERZEMIASSI