



Ficha de Dados de Segurança – FDS

PROTETOR SOLAR

ALGSUN FPS50

FDS: 005

Revisão: 001

Data: 20/08/2024

Pág. 1 de 6

1 – Identificação

Nome do produto: PROTETOR SOLAR FACIAL E CORPORAL

Recomendações de uso: Indicado para proteger a pele do trabalhador dos efeitos nocivos da radiação UVA e UVB. Indicado para uso profissional onde o trabalhador está exposto às radiações ultravioletas em atividades, tais como: construções e manutenção de edificações, embarcações, estradas e telefonias.

Restrições de uso: Não usar em crianças menores de 6 (seis) meses.

Fabricante: ALGSUN INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA.

Rua: Ely do Amparo, s/n, lote 15 – Lages – Paracambi – RJ – CEP: 26.600-000

CNPJ: 25.066.271/0001-70

Tel. Emergência: Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX): 0800 0148110

Atendimento (21) 3678-7272

Ao Consumidor: sac@algsun.com.br

2 – Identificação de perigos

Classificação de perigo: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictograma Não se aplica.

Frase de Perigo Não se aplica.

Frases de precaução: Se for necessário consultar um médico tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

Geral Mantenha fora do alcance das crianças.
Leia com atenção e siga todas as instruções de uso.
Conserve somente na embalagem original.
Mantenha em local fresco.



Ficha de Dados de Segurança – FDS

PROTETOR SOLAR

ALGSUN FPS50

FDS: 005

Revisão: 001

Data: 20/08/2024

Pág. 1 de 6

3 – Composição e informações sobre os ingredientes

O produto possui em sua formulação de Butyl Methoxydibenzoylmethane / Octocrylene / Benzophenone / e ingredientes classificados como não perigoso.

Componentes	Nº CAS	Faixa de Concentração
Methoxydibenzoylmethane	70356-09-1	<5,5%
Octocrylene	6197-30-4	<11,0%

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

4 – Medidas de primeiros-socorros

Para inalação: Não é esperado que o produto seja irritante para as vias aéreas, porém, caso apresente algum desconforto durante a manipulação do produto, levar a vítima para local arejado, mantendo-a em repouso.

Para contato com a pele: Não é esperado que o produto seja irritante dérmico. Produto apresenta laudo de Irritabilidade e Sensibilização Dérmica.

Para contato com os olhos: Se houver contato com os olhos, lave com água em abundância por 15 minutos. Se apresentar irritação ocular, procurar um médico, levando o rótulo do produto ou esta FDS sempre que possível.

Para ingestão: Não provocar vômito. Não ministrar nada via oral. Encaminhar a vítima ao médico e em caso de emergência, entrar em contato com o Centro de Informações Toxicológicas 0800-148110.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não são conhecidos sintomas, no entanto, se a pessoa for sensível a qualquer componente da fórmula, podem surgir reações alérgicas na pele como vermelhidão, ardor, coceira e inchaço no local da aplicação.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais se necessário: Caso alguma das situações exposta vir a ocorrer, tratar o choque sofrido por este produto imediatamente. O tratamento é sintomático, o alívio imediato e efetivo dos sintomas é o objetivo principal.

5 – Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

i. **Apropriados:** Pó químico, CO₂ e areia, água em neblina.

ii. **Contraindicados:** Não disponível.

Perigos específicos: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

i. **Instruções de combate a incêndios:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize dique para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

ii. **Proteção durante o combate a incêndios:** Equipamento de respiração autônoma e vestuário protetor completo para combate a incêndio.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- i. **Para não socorristas:** Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite o contato com os olhos. Utilize o equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- ii. **Para socorristas:** Utilizar EPI completo, como luvas de PVC, calçado de segurança e macacão com mangas compridas. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra fumos ou névoas.

Precauções ao meio ambiente: Segregar o material derramado para posterior descarte. Se a quantidade for pequena, absorver com serragem, terra ou areia. Transferir o material, com ferramentas apropriadas, para embalagens plásticas e descartá-las em local autorizado pela autoridade sanitária. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

7 – Manuseio e armazenamento

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

- i. **Precauções para manuseio seguro:** Seguir as instruções do rótulo.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro

- i. **Condições de armazenamento adequadas:** Armazenar o produto em local limpo e seco. Manter devidamente a identificação do rótulo e em sua embalagem original. Manter fora de alcance de crianças e animais domésticos. Manter em temperatura de 30°C.
- ii. **Condições a serem evitadas:** Não armazenar próximo a produtos com vapores de cloro ou peróxidos. Não armazenar próximo a alimentos. Evitar temperaturas superiores a 45°C.
- iii. **Produtos e materiais incompatíveis:** Não disponível.

8 – Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle.

Medidas de controle de engenharia: Manter no local de manuseio um equipamento de lava-olhos.

Medidas de proteção pessoal:

- i. **Proteção dos olhos / face:** óculos de segurança.
- ii. **Proteção da pele:** Não aplicável.
- iii. **Proteção respiratória:** Não aplicável em ambiente ventilados.
- iv. **Proteção da mãos:** Não aplicável.
- v. **Perigos térmico:** Não aplicável.



Ficha de Dados de Segurança – FDS

PROTETOR SOLAR

ALGSUN FPS50

FDS: 005

Revisão: 001

Data: 20/08/2024

Pág. 1 de 6

9 – Propriedades físico-químicas

Estado físico: Creme.

Cor: Branco.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 5,00 a 6,00.

Solubilidade: Solúvel em água.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade ou densidade relativa: 0,900 – 1,010 g/ml

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não disponível.

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Este produto não deve ser usado em combinação a produtos ácidos. Pode causar névoas asfixiantes.

Condições a serem evitadas: Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas, evitar temperaturas acima de 45°C.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.



Ficha de Dados de Segurança – FDS

PROTETOR SOLAR

ALGSUN FPS50

FDS: 005

Revisão: 001

Data: 20/08/2024

Pág. 1 de 6

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Produto não tóxico.

Corrosão/irritação da pele: Produto não irritante dérmico, de acordo com laudo de Irritabilidade Dérmica.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto não classificado como irritante ocular, porém, não deve ser aplicado na região dos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12 – Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Produto não biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não conhecido.

13 – Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final:

- i. **Produto:** caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o fabricante por meio do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.
- ii. **Restos do produto:** Dispor de acordo com a regulamentação local. Consultar legislações federais, estaduais e municipais.
- iii. **Embalagem usada:** Encaminhar para incineração ou para empresas especializadas e autorizadas à reutilização.



Ficha de Dados de Segurança – FDS

PROTETOR SOLAR

ALGSUN FPS50

FDS: 005

Revisão: 001

Data: 20/08/2024

Pág. 1 de 6

14 – Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Resolução Nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016.

Hidroviário: International Maritime Dangerous Goods Code (Código IMDG); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ); Norma -5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).

Aéreo: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA – DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

Produto não classificado como perigoso para o transporte de acordo com as regulamentações citadas anteriormente.

15 – Regulamentações

- ABNT NBR 14725:2023.
- ABNT NBR 14725- Seção 4- Sistema de Aplicação do GHS.
- ABNT NBR 14725- Seção 5- Sistema de classificação de Perigos.
- ABNT NBR 14725 – Seção 6 – Rotulagem.
- ABNT NBR 14725 – Seção 7– Ficha de Dados de Segurança.

16 – Outras informações

As Informações constantes nessa Ficha de Dados de Segurança, destina-se a orientar sobre manuseio, processamento, armazenamento, transporte, destinação e eliminação com segurança e não deve ser considerada como garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Responsável Técnico: Kelsillene dos Santos Porto – CTQ/RJ 034032435 .

Produto Cosmético Regularizado na ANVISA/Nº: 25351.351955/2020-25.

Número do Registro: 418210004

AFE: 401821-6