

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

**PRODUTO: Essência ALOE VERA PLUS****página 1 de 7**

Data: 13/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto:

**ESSÊNCIA ALOE VERA PLUS**Código interno de identificação  
do produto:Principais usos e recomendados  
para a substância ou mistura:

Fabricação de perfumes e produtos em geral.

Nome da empresa:

**VALENÇA QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**

Endereço:

Rua Padre Euclides Jardim, 195, 135, Afogados - Recife/PE -  
CEP: 50.750-090.

Telefone para contato:

Telefone para emergências:

(81) 3448.0156 ou 3448.0157

Site:

www.valencaquimica.com.br

E-mail:

vendas@valencaquimica.com.br

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****PERIGOS MAIS IMPORTANTES:**Produto inflamável (por ser um óleo), não há perigo se usado  
corretamente de acordo com a finalidade e instrução de rotulo.**EFEITOS DO PRODUTO**Efeitos adversos a saúde  
humana:O produto pode causar irritações ao excesso de inalação, e pode  
causar irritações na pele.

Efeitos ambientais:

O produto pode ser perigoso para o meio ambiente em caso de  
grandes derramamentos.

Perigos físicos ou químicos:

Líquido inflamável

Perigos específicos:

Líquido inflamável

Principais sintomas:

Vermelhidão na pele, irritação nos olhos e falta de ar.

Classificação do produto  
químico:Líquidos inflamáveis - Categoria 2  
Corrosão/irritação a pele - Categoria 2  
Lesões oculares graves/ irritação ocular - Categoria 2  
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2  
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2Sistema de classificação  
utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2014

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência ALOE VERA PLUS

página 2 de 7

Data: 13/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

## ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

PERIGO

Frase de perigo:

**H225** – Líquido e vapores altamente inflamáveis.  
**H317** – Pode provocar reações alérgicas na pele  
**H335** – Pode provocar irritação das vias respiratórias  
**H411** – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frase de precaução:

**P210** – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. – Não fume.  
**P264** – Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.  
**P273** – Evite a liberação para o meio ambiente.  
**P280** – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.  
**P305 + P351 + P338** – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Integrantes que contribuem para os perigos:	Nome químico ou comum	Número registro CAS	Concentração
	Acetato de Terpenila	80-26-2	-
	Citronelol	106-22-9	-
	Outras	-	-

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação:	Remover a local ventilado. Recorrer a ajuda médica.
Contato com a pele:	Lavar abundantemente com água. Remover a roupa contaminada, e procurar ajuda médica se persistir alguma irritação.
Contato com os olhos:	Lavar com água por pelo menos 10 min. Se persistir alguma irritação, procurar o médico.
Ingestão:	Lavar a boca com água. Recorrer a ajuda médica imediatamente.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência ALOE VERA PLUS

página 3 de 7

Data: 13/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**Proteção do prestador de socorro:**

Não há risco de contaminação, garantir apenas que a vítima permaneça em repouso.

**Notas para médico:**

Não foi encontrada informação relevante.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção apropriado:**Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico.**Meios de extinção não recomendados:**

Jatos d'água de forma direta.

**Proteção da equipe de combate ao incêndio:**

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados.

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO****Precauções pessoais:**

Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semi faciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

**Precauções ao meio ambiente:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Conter o derramamento com absorventes inertes (terra, areia, serragem).

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Absorver com material apropriado (areia, etc.), recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Lavar e enxaguar a área com água. Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados. Em caso de liberação do especialista, o material poderá ser eliminado por incineração controlada. Atuar em conformidade com a legislação local.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

**PRODUTO: Essência ALOE VERA PLUS****página 4 de 7**

Data: 13/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Medidas técnicas - MANUSEIO****Prevenção de incêndios e explosão:**

Tomar as medidas necessárias para se evitar descargas de eletricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

**Precaução e Orientação para manuseio seguro:**

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes das utilizações, evite contato com pele, olhos e roupas, evite respirar vapores/névoas do produto, use equipamento de proteção individual.

**Medidas técnicas - HIGIENE:**

Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber e usar o banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua utilização.

**Medidas técnicas - ARMAZENAMENTO****Apropriadas:**

Manter fora do alcance de crianças. Manter os recipientes hermeticamente fechados e em local seco e bem arejados.

**Condições de armazenamento adequado:**

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Armazenar/carregar à temperatura e pressão ambiente.

**Materiais seguros para Embalagem:**

Plástico pode ser utilizado em embalagens de diversos tamanhos. Também pode-se usar Bombonas e contêineres plásticos homologados pelo INMETRO.

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle específicos****Limite de exposição ocupacional:**

Não disponível.

**Medida de controle de engenharia:**

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações da mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência ALOE VERA PLUS

página 5 de 7

Data: 13/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**Equipamento de proteção individual apropriado**

**Proteção respiratória:** Para o uso que se destina não é obrigatório proteção respiratória. Porém por questão de precaução, recomenda-se o uso de Máscara semi facial ou facial inteira com filtro contravapores orgânicos(VO).

**Proteção das mãos:** Para o uso que se destina não é obrigatório proteção das mãos. Porém por questão de precaução, recomenda-se o uso de luvas de proteção industrial.

**Proteção dos olhos:** Para o uso que se destina não é obrigatório proteção dos olhos. Porém por questão de precaução, recomenda-se o uso óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele e Corpo:** Usar macacão, roupas e botas de PVC.

**Precauções especiais:** Evite usar lentes de contato quando estiver manuseando o produto.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Forma:** Óleo, transparente.

**Cor:** Incolor.

**Odor:** Característico.

**pH:** 5,0 – 8,0.

**Ponto de fusão/congelamento:** Não especificado.

**Ponto de fulgor:** Acima de 70°C e menor que 93°C.

**Taxa de evaporação:** Não especificado.

**Inflamabilidade (gás/sólido):** Não aplicável.

**Viscosidade:** 0,133 Pa.s ou 133 cSt

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade e reatividade:** Produto é estável, sob condições normais de temperatura, e pressão, sendo feito da forma recomendada de uso e armazenagem conforme rotulagem.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência ALOE VERA PLUS

página 6 de 7

Data: 13/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Descarga estática, faísca, chamas abertas ou outras fontes de ignição, bem como manter afastado de substâncias incompatíveis / materiais combustíveis.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
<b>Produto perigoso da decomposição:</b>	No caso de decomposição por fonte de ignição, gera-se Monóxido e dióxido de carbono e outros vapores tóxicos.

**11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
<b>Toxicidade crônica:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade crônica.
<b>Efeitos específicos:</b>	O contato com a pele e olhos pode causar irritação.

**12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

<b>Ecotoxicidade:</b>	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma camada do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido, penetração solar, troca de calor e etc. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Com base na composição do produto e informações dos ingredientes, é esperada rápida degradação no ambiente e baixa persistência.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	É improvável que se acumule no ambiente, o potencial para bioacumulação é reduzido. Porém pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Produto com alta mobilidade no solo. Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, vermelhidão, tonturas.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Pode causar dor de cabeça, vermelhidão, tonturas.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

<b>Produto:</b>	Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Recicle qualquer parcela não utilizada do material. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para o produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004, Lei
-----------------	--

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

**PRODUTO: Essência ALOE VERA PLUS****página 7 de 7****Data: 13/02/2025****Revisão: 04****Anula e substitui versões: Todas anteriores**

12.305 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).

**Restos de produto:**

A disposição final de resíduos deve ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a legislação ambiental local e nacional vigente.

**Embalagem usada:**

As embalagens devem ser lavadas com bastante água. As águas residuais devem ser encaminhadas para estação de tratamento de efluentes.

**EPI necessário para tratamento e a disposição dos resíduos:**

Recomenda-se o uso de EPI'S conforme mencionados na seção 8 desta FDS.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais**

Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações:**

Para produtos perigosos, conforme decreto no 96044 de 18/05/1988 e Resolução nº 420 de 12/02/2004

Norma ABNT-NBR 14725:2-2014

Produto **sem obrigatoriedade ou necessidade de registro/notificação** na ANVISA conforme legislação vigente.**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. A Valença Química possui total disponibilidade para fornecer treinamentos externos, com o intuito de passar um maior conhecimento de uso dos produtos fabricados e vendidos em seu domínio.

As informações contidas nessa ficha de segurança foram obtidas de fontes confiáveis de representa o melhor conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis em caso de acidentes, riscos e perigos a saúde ou segurança pessoal, na data de sua publicação.

**OBS.: Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquela indicada, é de responsabilidade do usuário.**