

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: VALMAX CLORO EM GEL

página 1 de 8

Data: 13/02/2025

Revisão: 02

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto:

**VALMAX CLORO EM GEL**Código interno de identificação  
do produto:Principais usos e recomendados  
para a substância ou mistura:

É um desinfetante clorado de elevada ação de alvejamento, desinfecção e remoção de sujidades de áreas críticas. Ideal para limpeza de vaso sanitários, banheiros, mictórios, pisos, paredes, azulejos, rejuntas, superfícies laváveis e etc.

Nome da empresa:

**VALENÇA QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**

Endereço:

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

Telefone para contato:

(81) 3448.0156 ou 3448.0157

Telefone para emergências:

www.valencaquimica.com.br

Site:

vendas@valencaquimica.com.br

E-mail:

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

PERIGOS MAIS IMPORTANTES:

Produto saneante alcalino, não é inflamável, não há perigo se usado corretamente de acordo com a finalidade e instrução de rotulo.

EFEITOS DO PRODUTO

Efeitos adversos a saúde  
humana:

O contato com os olhos causa irritação. A ingestão pode causar irritação

Efeitos ambientais:

Em grandes quantidades em contato com rios e lagos, pode afetar a fauna aquática, e contaminação de solo.

Perigos físicos ou químicos:

Não especificado.

Perigos específicos:

Irritante para os olhos.

Principais sintomas:

Vermelhidão nos olhos, e ardência.

Classificação do produto  
químico:

Lesões oculares graves/ irritação ocular - Categoria 1A  
Toxicidade aguda, Oral - Categoria 2

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: VALMAX CLORO EM GEL

página 2 de 8

Data: 13/02/2025

Revisão: 02

Anula e substitui versões: Todas anteriores

Sistema de classificação  
utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

## ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

ATENÇÃO

Frase de perigo:

**H302** – Nocivo se ingerido  
**H317** – Pode provocar reações alérgicas na pele.  
**H319** – Provoca irritação ocular grave.

Frase de precaução(rotulagem):

**P202** – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as instruções de segurança.  
**P233** – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
**P270** – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
**P273** – Evite a liberação para o meio ambiente.  
**P301 + P330 + P331** – EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.  
**P303 + P361 + P353** – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.  
**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.  
**P312** – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Integrantes que contribuem para  
os perigos:

Nome químico ou comum	Número registro CAS	Concentração
Hidróxido de sódio	1310-73-2	< 0,5%
Hipoclorito de Sódio	7681-52-9	<3%

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

**PRODUTO: VALMAX CLORO EM GEL****página 3 de 8**

Data: 13/02/2025

Revisão: 02

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS**

<b>Inalação:</b>	Não especificado.
<b>Contato com a pele:</b>	Remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, procure um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Retirar lentes de contato, lavar com água em abundância. Se persistir a irritação, consultar um médico.
<b>Ingestão:</b>	Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando o rótulo do produto.
<b>Proteção do prestador de socorro:</b>	Não há risco de contaminação, garantir apenas que a vítima permaneça em repouso.
<b>Notas para médico:</b>	Não foi encontrada informação relevante.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção apropriado:</b>	Compatível com dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico.
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Jatos d'água de forma direta.
<b>Proteção da equipe de combate ao incêndio:</b>	Produto classificado como não inflamável e não comburente, devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**

<b>Precauções pessoais:</b>	Usar luvas e macacões.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evitar que o produto derramado contamine cursos d'água e rede de esgoto.
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza:</b>	Isolar, conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipientes para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Medidas técnicas - MANUSEIO**

<b>Prevenção de exposição do trabalhador:</b>	Utilizar EPI conforme descrito na seção 8.
---	--

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: VALMAX CLORO EM GEL

página 4 de 8

Data: 13/02/2025

Revisão: 02

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**Prevenção de incêndios e explosão:**

Produto classificado como não inflamável e não comburente.

**Precaução para manuseio seguro:**

Manuseie em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Impedir contato com os olhos, pele e roupas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Medidas técnicas - HIGIENE:**

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.

**Condições de armazenamento adequado:**

Recomenda-se que o produto deve ser armazenado de preferência em um local coberto, seco ou ventilado, em sua embalagem original, longe de calor excessivo e luz solar.

**Materiais seguros para Embalagem:**

Não Especificado.

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

Ingrediente	CAS	TLV-TWA (ACGIH)
Hipoclorito de Sódio	64-17-5	0.5 ppm (como $Cl_2$ )

**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.

**Equipamento de proteção individual apropriado****Proteção respiratória:**

Não especificado.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

**PRODUTO: VALMAX CLORO EM GEL****página 5 de 8****Data:** 13/02/2025**Revisão:** 02**Anula e substitui versões:** Todas anteriores

<b>Proteção das mãos:</b>	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção.
<b>Proteção dos olhos:</b>	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.
<b>Proteção da pele e Corpo:</b>	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar avental.
<b>Precauções especiais:</b>	Evite usar lentes de contato quando estiver manuseando o produto.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Forma:</b>	Gel.
<b>Cor:</b>	Branco levemente amarelado.
<b>Odor:</b>	Característico da fragrância.
<b>pH:</b>	12,0 – 13,0
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Não especificado.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Produto não inflamável.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não especificado.
<b>Inflamabilidade (gás/sólido):</b>	Produto não inflamável.
<b>Viscosidade:</b>	Min 5000 CPs.

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade e reatividade:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	O hipoclorito de sódio que é um composto encontrado na mistura do produto, não é combustível, porém o contato com ácidos gera reações violentas com liberação de cloro. A reação com compostos orgânicos pode resultar em fogo. Reage com aminas e compostos de amônio para formar compostos explosivos instáveis.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

**PRODUTO: VALMAX CLORO EM GEL****página 6 de 8**

Data: 13/02/2025

Revisão: 02

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**Condições a serem evitadas:**

Temperatura alta, calor, luz solar ou outras fontes de ignição, bem como manter afastado de agentes oxidantes, ou outras substâncias incompatíveis / materiais combustíveis. Manter o produto longe de ácidos a fim de evitar possíveis reações violentas.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:**

O hipoclorito de sódio que é um composto encontrado na mistura do produto, reage violentamente com Acetato de amônio, carbonato de amônio, fosfato de amônio, nitrato de amônio, oxalato de amônio, hidróxido de amônio, ácidos, álcalis, alcalinos de metais ferrosos, aminas, catalisadores metálicos, cetonas, compostos nitrogenados, compostos polimerizáveis, epoxidados ésteres, explosivos, isocianatos, metais tóxicos, organofosfatos, esponjas metálicas e poeira metálicas, liberando grande quantidade de vapor e calor.

**Produto perigoso da decomposição:**

Não apresenta produtos perigosos em sua decomposição.

**11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****Toxicidade aguda:**

Nocivo se ingerido.

**Toxicidade crônica:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade crônica.

**Efeitos específicos:**

Produto dermatologicamente testado. Não é esperado que o produto provoque irritações na pele e nos olhos, se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem.

**12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Ecotoxicidade:**

O produto apresenta riscos ao meio ambiente, quando mal lançados, deve ser dada atenção especial a corpos d'água e redes coletores de esgotos.

**Persistência e degradabilidade:**

O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradado.

**Potencial bioacumulativo:**

Não especificado.

**Mobilidade no solo:**

Produto com baixa mobilidade.

**Outros efeitos adversos:**

Não especificado.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

**PRODUTO: VALMAX CLORO EM GEL****página 7 de 8**

Data: 13/02/2025

Revisão: 02

Anula e substitui versões: Todas anteriores

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

<b>Produto:</b>	Sempre que possível o produto deverá ser recuperado.
<b>Restos de produto:</b>	A disposição final de resíduos deve ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a legislação ambiental local e nacional vigente.
<b>Embalagem usada:</b>	As embalagens devem ser lavadas com bastante água. As águas residuais devem ser encaminhadas para estação de tratamento de efluentes.
<b>EPI necessário para tratamento e a disposição dos resíduos:</b>	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:**

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26.

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto Nº 96.044 de 18/05/88 – Aprova o Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos – RTPP.

Decreto Nº 3.179 de 21/09/99 – Dispõe sobre a especificação das sanções aplicáveis às condutas e atividades lesivas ao meio ambiente (Regulamenta a Lei Nº 9.605/98). NBR 7500 Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

Produto notificado na ANVISA (**processo nº Sem registro**) conforme legislação vigente.

Outras regulamentações.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS****PRODUTO: VALMAX CLORO EM GEL****página 8 de 8****Data: 13/02/2025****Revisão: 02****Anula e substitui versões: Todas anteriores****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.**