



**Chemtall**  
PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ

Produto  
**CLEAN**

Última revisão  
**17 JAN 2024**

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto** : CLEAN

**Nome da Empresa** : Chemtall Produtos Química Ltda.

**Telefone Comercial e Endereço** : Avenida Fagundes Filho, 77 – Sala113  
Vila Monte Alegre – São Paulo - SP  
CEP: 04304-010  
Tel.: 55 (11) 3755-1220

**Telefone de Emergência** : 55 (11) 99946-8519

**Telefone Pró-Química Abiquim** : 0800 11 82 70 (Discagem Direta Gratuita)

**Site** : [www.chemtall.com.br/](http://www.chemtall.com.br/)

**Email** : [vendas@chemtall.com.br](mailto:vendas@chemtall.com.br)

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Perigo mais importantes</b>	:	Causar Irritação na pele, olhos e mucosas.
<b>Toxicidade aguda oral</b>	:	Categoria 5
<b>Toxicidade aguda inalação</b>	:	Categoria 5
<b>Irritante ocular</b>	:	Categoria 2B
<b>Irritação da pele</b>	:	Categoria 3
<b>Visão Geral das Emergências</b>	:	Irritante

### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

#### Pictogramas:

Não exigido.

<b>PALAVRA DE ADVERTÊNCIA</b>	: Atenção
<b>FRASE DE PERIGO</b>	: H303 - Pode ser nocivo se ingerido H333 - Pode ser nocivo se inalado H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada a pele
<b>FRASES DE PRECAUÇÃO</b>	: P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P270 - Não coma beba ou fume durante a utilização do produto. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular, proteção fácil, botas de segurança.
<b>Prevenção</b>	
<b>Resposta a Emergência</b>	: P301 - <b>EM CASO DE INGESTÃO:</b> P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, procure um médico. P304 - <b>EM CASO DE INALAÇÃO:</b> P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, procure um médico. P305 - <b>EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:</b> P351+P338+P337+P313- Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos, no caso de uso de lentes de contato se for fácil remova-as. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. P302 - <b>EM CASO DE CONTATO COM A PELE:</b> P332+P313 – Em caso de irritação cutânea, consulte um médico.
<b>Armazenamento</b>	: Não exigida.
<b>Disposição</b>	: Não exigida.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Armazene no recipiente original, local fresco, seco, bem ventilado e afastado de fontes de calor.

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

<b>Substância</b>	:	Componente ativo alquil benzeno sulfonato de sódio, sais inorgânicos, sequestrantes, coadjuvante, preservativo, corante e água. Contém tensoativo biodegradável.
<b>Nome Químico Comum ou Nome Genérico</b>	:	Limpa Borda
<b>Sinônimo</b>	:	Limpa Borda
<b>Registro no Chemical Abstract Service (CAS)</b>	:	Não Disponível
<b>Ingredientes que contribuem para o perigo</b>	:	Não aplicável

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Medida de Primeiros Socorros</b>	:	Remova a pessoa para o ar livre, deite-a de tronco erguido e mantenha-a aquecida. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Inalação</b> Não Aplicável</li><li>• <b>Contato com a Pele</b> Pode causar irritação. Lave a parte do corpo atingida com água em abundância. Se necessário, procure um médico.</li><li>• <b>Contato com os Olhos</b> Primeiro veja se a vítima usa lentes de contato. Caso positivo, remova-as. Enxágüe os olhos da vítima com água em abundância por 15 minutos. Não coloque nenhum tipo de medicamento nos olhos da vítima sem instruções específicas de um médico. Se necessário procure um médico.</li><li>• <b>Ingestão</b> Se ingerido, não provocar vômito, beber bastante água.<b>CHAME SEMPRE UM MÉDICO.</b></li></ul>
-------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Ações a serem evitadas</b>	:	Em caso de ingestão não provocar vômitos. Evitar contato com cortes, queimaduras e feridas da pele.
<b>Principais sintomas e efeitos</b>	:	Irritação nas mucosas, nos olhos e pele.
<b>Proteção do prestador de socorro</b>	:	Usar <b>EPI</b> .
<b>Notas para o médico</b>	:	Tratamento Sintomático

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meio de extinção apropriados</b>	:	Admite-se qualquer meio de extinção.
<b>Perigos Específicos</b>	:	Não é inflamável.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções dos Bombeiros</b>	:	Isolar o local. Usar equipamentos de proteção individual (luvas de PVC, botas, avental de borracha ou de PVC, óculos de segurança, máscara panorâmica com filtro contra gases e capacete de segurança). Aproximar-se do perigo de costas para o vento. Arejar o local. Afastar os materiais incompatíveis com o produto.
---------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Limpeza e Derramamento**

Evitar o contato com o produto, recolher o material em recipiente próprio, lavar o local com água em abundância.

<b>Precauções ao Meio Ambiente</b>	:	Não descartar no meio ambiente sem o tratamento adequado.
------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------

<b>Métodos para limpeza</b>	:	Virar a embalagem com o furo para cima e utilizar material absorvente para produto químico. Recolher o produto com a ajuda de meio mecânico. Evitar contato com qualquer material incompatível. Não retornar o material derramado ao recipiente original. Lavar o local com água em abundância.
-----------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Manuseio</b>	:	Evite contato com os olhos, pele e roupa. Lave-se completamente após manuseio.
-----------------	---	--------------------------------------------------------------------------------

- **Prevenção da Exposição do Trabalhador**

Usar EPI para total proteção (luvas de PVC, botas, avental de borracha ou de PVC, óculos de segurança, máscara e capacete de segurança).

- **Precauções para Manuseio Seguro**  
Advertir o pessoal dos perigos do produto.
  - **Orientação para Manuseio Seguro**  
Respeitar as medidas de proteção citadas nos itens anteriores.
- Armazenamento** : O produto deve ser armazenado em sua embalagem original e fechado.
- **Medidas Técnicas Apropriadas**  
Armazenar o produto em locais bem arejados, ao abrigo da umidade e em recipientes fechados.
  - **Condições de Armazenamento**
    - **Adequadas**  
Conservar em recipientes fechados.
    - **De Sinalização de Risco**  
Não se aplica
    - **Produtos e Materiais. Incompatíveis**  
Não se Aplica
  - **Materiais Seguros para Embalagens**
    - **Recomendadas**  
Polietileno

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de Controle de Emergência** : Prever uma aspiração local adequada se houver risco de emissão.
- Equipamento de Proteção Individual** : Usar EPI para total proteção (luvas de PVC, botas, avental de borracha ou de PVC, óculos de segurança, máscara e capacete de segurança).
- **Proteção Respiratória**  
Normalmente a ventilação é adequada em condições normais do processo.
  - **Proteção das Mãos**  
Utilizar luvas de proteção com resistência química como PVC, Neopreno ou borracha.
  - **Proteção dos Olhos**  
Utilizar óculos de proteção se houver risco de projeção, utilizar óculos químicos estanques ou viseira.
  - **Proteção da Pele e do Corpo**  
Usar vestuário e botas.
- Precauções Especiais** : Ter próximo ao local de trabalho chuveiros e fontes oculares. Lavar os equipamentos contaminados.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado Físico</b>	:	Líquido ligeiramente turvo e viscoso
<b>Cor</b>	:	Verde
<b>Odor</b>	:	Característico
<b>PH @ puro</b>	:	Mínimo 10,00
<b>Solubilidade em Água</b>	:	Completa
<b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>)</b>	:	1,00 a 1,10

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Equipamento de Proteção Individual

- **Instabilidade**  
Não são conhecidas.
- **Reações Perigosas**  
Não são conhecidas.

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações de Acordo com as Diferentes Vias de Exposição

- **Mucosa**  
Irritação.
- **Inalação**  
Irritação.
- **Contato com a Pele**  
Irritação.
- **Contato com os Olhos**  
Irritação

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, Comportamento e Impactos do Produto :

- **Ecotoxicidade**  
Não Aplicável
- **Impacto Ambiental**

Produto Biodegradável  
• **Proteção Ambiental**  
Produto Biodegradável

## 13 - CONDIÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de Tratamento

- **Produto**

Tratar em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Consultar as bolsas de resíduos ou os centros que recolham para a reciclagem. Pode ser diluído abundantemente com água. Neutralizá-lo com base (carbonato de sódio, cal).

- **Restos de Produto**

Tratar em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Consultar as bolsas de resíduos ou os centros que recolham para a reciclagem. Pode ser diluído abundantemente com água. Neutralizá-lo com base (carbonato de sódio, cal).

- **Embalagem Usada**

Para evitar os tratamentos, reutilizar sempre que possível as embalagens para o mesmo produto. Se não lavar a embalagem abundantemente com água e tratar o efluente como resíduos. As embalagens lavadas podem ser reutilizadas em conformidade com as regulamentações.

## 14 - INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Legislação Brasileira: Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

NBR 14725-ABNT (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

- **Terrestre e Marítimo**

- **Número da ONU**  
Não regulamentado
- **Nome Adequado para Embarque**  
Limpa Bordas
- **Classe de Risco**  
Não se aplica.



## 15 - REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações Específicas para o Produto:

Decreto Lei nº 96.044 de 18 de maio de 1988

Decreto Federal nº 2.657 de 3 de julho de 1998

Portaria N° 1.274 de 25 de agosto de 2003

Resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004

Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010

Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010

Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011

National Fire Protection Association: NFPA 704

ABNT NBR 14619:2014; ABNT NBR 7500:2013; ABNT NBR 7503:2013; ABNT NBR 9735:2012; ABNT NBR 14725-3:2012;

ABNT NBR 14725-4:2012; ABNT NBR 7501:2011; ABNT NBR 14725-1:2009; ABNT NBR 14725-2:2009

Atenção para possível existência de regulamentações locais. O produto não apresenta substâncias sujeitas a qualquer proibição ou restrição no país ou região.

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

### Informações Complementares

- :
- Recomenda-se a leitura desta FISPQ antes do manuseio do produto. O treinamento sobre o produto é de suma importância para o manuseio seguro do mesmo.

**Referências bibliográficas:** Dangerous Properties of Industrial Materials N.Irving-Sax.

**Observação legal importante:** “Os dados e informações transcritas nesta FISPQ, são fornecidos de boa fé e se baseiam no conhecimento científico disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalece em primeiro lugar, o disposto nos regulamentos legais existentes”.

### Legendas e abreviações

ONU - Organização das Nações Unidas

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

NFPA - National Fire Protection Association

ANTT - Agência Nacional de Transporte Terrestre

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR - Norma Brasileira

CAS - Chemical Abstract Service

CL50 - Concentração letal 50%

TLm - Threshold Limit Meaning

EPI - Equipamento de Proteção Individual

PVC - Cloreto de Polivinila

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PQS - Pó Químico Seco

ABC - Extintor de uso múltiplo para as classes A, B e C

pH - Potencial Hidrogeniônico

ppm - partes por milhão

h - hora

CLEAN

Página 9 de 10

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 17 JANI, 2024

A informação constante desta ficha corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção em contrário. Em caso de combinação ou misturas, assegurar-se de que nenhum novo perigo possa aparecer, esta informação não dispensa, em nenhum caso, o utilizador do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente. Todas as declarações e informações são presumivelmente corretas tão somente para investigação, consideração ou verificação, mas não deve ser tomada como garantia expressa ou implícita pela qual a **Chemtal** assumas responsabilidades legal