

## FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

**Produto: DETERGENTE CRISTAL PROQUILL**

### 1- IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome Comercial:** DETERGENTE CRISTAL PROQUILL

**Descrição:** Produto Incolor neutro, concentrado, indicado para lavagem de utensílios domésticos como louças, talheres, painéis e para limpeza geral. Utilizado também em dosadores e geradores de espuma.

Nome da Empresa: PROQUILL PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA LTDA.

C.N.P.J.: 87.174.991/0001-07      Fones/Fax: (51) 3019.0250 / 3344.4401

E-mail: [proquill@proquill.com.br](mailto:proquill@proquill.com.br) – Site: [www.proquill.com.br](http://www.proquill.com.br)

Endereço: Rua Vereador Mario Cardoso Ferreira, 359.

Distrito Industrial - Alvorada/RS.

### 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto químico:** mistura não classificada como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**Sistema de Classificação utilizado:** A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR 14725-2.

**PRECAUÇÕES:** Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito. Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Manter a embalagem bem fechada, em lugar seco a temperatura ambiente. Não misturar com outros produtos.

**MANTENHA FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.**

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Mistura.

**Categoria:** Detergente de uso geral.

**Composição:** Tensoativos aniônicos, estabilizante, espessantes, neutralizante, Conservante e Veículo.

**Princípio Ativo:** Linear Alquil Sulfonato de Sódio e Lauril Éter Sulfato de Sódio.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome Químico	Nº CAS	Concen- tração	Fórmula Molecular	Sinônimos	Classificação de Risco
ÁcidoLinearAlqui lbenzeno Sulfônico 90 %	85536-14-7	< 5%	C18H30O3S	Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio	ND
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	< 1%	NaOH	Soda Caustica	C: Corrosivo



Proquill Produtos Químicos de Limpeza Ltda.  
Rua Vereador Mario Cardoso Ferreira, 359 | Distrito Industrial de Alvorada/RS | CEP 94836-195  
Fone/Fax: (51) 3344.4401 | 3019.0250  
E-mail: [proquill@proquill.com.br](mailto:proquill@proquill.com.br) | [www.proquill.com.br](http://www.proquill.com.br)  
CNPJ: 87.174. 991/0001-07 | Ins. Est.: 165/0170170

## FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

**Produto: DETERGENTE CRISTAL PROQUILL**

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova o paciente para local arejado e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto.

**Contato com a pele:** Lavar com água corrente.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Caso a irritação persistir, procurar um médico.

**Em caso de ingestão:** Não provocar vômito e consultar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Os efeitos agudos e retardados são indicados nos pontos 2 e 11, quando aplicável.

**Informações ao médico:** Avaliar a composição descrita no rótulo, ou ligar para o Centro de Intoxicações (CIT) 0800 721 3000.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio utilize: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água, pó químico.

**Meios de extinção não apropriados:** Evite utilizar: jato d'água de forma direta.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.). Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não aplicável.

**Para pessoal de serviço de emergência:** Recomenda-se recolher o produto com pás ou outros meios e colocar em um recipiente para sua reutilização (preferencialmente) ou descarte.

**Precauções ao meio ambiente:** Manter o produto longe de drenos e das águas superficiais e subterrâneas.



Proquill Produtos Químicos de Limpeza Ltda.  
Rua Vereador Mario Cardoso Ferreira, 359 | Distrito Industrial de Alvorada/RS | CEP 94836-195  
Fone/Fax: (51) 3344.4401 | 3019.0250  
E-mail: proquill@proquill.com.br | www.proquill.com.br  
CNPJ: 87.174. 991/0001-07 | Ins. Est.: 165/0170170

## FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

### Produto: DETERGENTE CRISTAL PROQUILL

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Recomenda-se recolher o produto com pás ou outros meios e colocar em um recipiente para sua reutilização (preferencialmente) ou descarte.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio:

**Modo de usar:** Em utensílios domésticos: Diluir uma parte DETERGENTE CRISTAL PROQUILL em até 3 partes de água. Após adicionar algumas gotas do produto diluído na esponja umedecida com água.

**Limpeza Geral:** Diluir 1 parte em até 300 partes de água.

**Dosadores Industriais/ geradores de espuma:** Fazer a regulagem do equipamento para a proporção até 1:300 de água.

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**Precauções para manuseio seguro:** Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros. Evitar o derrame livre a partir do recipiente.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

**Prevenção de incêndio e explosão:** Devido a suas características de inflamabilidade, o produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manipulação e uso.

**Condições adequadas:** Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos.

**Materiais para embalagens:** Não aplicável

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

**Limites de exposição ocupacional:** Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho): Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.

**Indicadores biológicos:** Não aplicável.

**Medidas de controle de engenharia:** Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve-se levar em conta a regulamentação referente, aplicável em cada caso. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

**Outros limites e valores:** Não aplicável.



Proquill Produtos Químicos de Limpeza Ltda.  
Rua Vereador Mario Cardoso Ferreira, 359 | Distrito Industrial de Alvorada/RS | CEP 94836-195  
Fone/Fax: (51) 3344.4401 | 3019.0250  
E-mail: proquill@proquill.com.br | www.proquill.com.br  
CNPJ: 87.174. 991/0001-07 | Ins. Est.: 165/0170170

## FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

**Produto: DETERGENTE CRISTAL PROQUILL**

### Medidas de proteção pessoal

**Proteção dos olhos/face:** utilizar óculos protetores.

**Proteção da pele: MÃOS:** Proteção obrigatória das mãos. Utilizar luvas de proteção contra riscos menores.

Observação: Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto, para utilizadores profissionais/industriais, torna-se recomendável a utilização de luvas de proteção química.

**PÉS:** Utilizar calçado de segurança antiderrapante.

**CORPO:** Utilizar roupa de trabalho.

**Proteção respiratória:** Não é necessário utilizar máscara.

**Perigos Térmicos:** Não aplicável.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso
Odor:	Característico
pH:	6,5-7,5
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosiva:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	0,98-1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição -n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Biodegradabilidade:	Biodegradável.
Viscosidade:	900 ± 30 mm <sup>2</sup> /s.

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto. Quimicamente estável.

**Estabilidade Química:** o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.



Proquill Produtos Químicos de Limpeza Ltda.  
Rua Vereador Mario Cardoso Ferreira, 359 | Distrito Industrial de Alvorada/RS | CEP 94836-195  
Fone/Fax: (51) 3344.4401 | 3019.0250  
E-mail: proquill@proquill.com.br | www.proquill.com.br  
CNPJ: 87.174. 991/0001-07 | Ins. Est.: 165/0170170

## FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

**Produto: DETERGENTE CRISTAL PROQUILL**

**Possibilidade de reações perigosas:** não há reações perigosas conhecidas.

**Condições a serem evitadas:** Não misturar com outros produtos. Armazenar em local seco a temperatura ambiente protegendo da luz solar direta. O calor excessivo pode alterar as características físico-químicas do produto.

**Materiais Incompatíveis:** Não são conhecidos materiais ou substâncias incompatíveis.

**Produtos perigosos de decomposição:** Sob condições normais de armazenamento e uso, os produtos de decomposição perigosos não devem ser produzidos.

### 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** O produto pode causar irritações das mucosas. Não há dados de experimentos realizados com a formulação. Nocivo se ingerido.

**Corrosão/Irritação da pele:** Pode causar ressecamento por contato prolongado.

**Lesões Oculares/Irritação ocular:** Pode causar irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou a pele:** Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória e a pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Nenhum efeito é conhecido.

**Carcinogenicidade:** Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

**Toxicidade à reprodução:** Nenhum efeito é conhecido.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – espoição única:** Nenhum efeito é conhecido.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Nenhum efeito é conhecido.

**Perigo por aspiração:** Nenhum efeito é conhecido.

### 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. A presença na água dos componentes de formulação em grandes quantidades pode transmitir qualidades indesejáveis a água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos a vida aquática.

**persistência a degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

**Potencial Bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros Efeitos:** Conter o líquido com terra para não atingir rios e sistema de esgoto.



Proquill Produtos Químicos de Limpeza Ltda.  
Rua Vereador Mario Cardoso Ferreira, 359 | Distrito Industrial de Alvorada/RS | CEP 94836-195  
Fone/Fax: (51) 3344.4401 | 3019.0250  
E-mail: proquill@proquill.com.br | www.proquill.com.br  
CNPJ: 87.174. 991/0001-07 | Ins. Est.: 165/0170170



## FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

**Produto: DETERGENTE CRISTAL PROQUILL**

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** o tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

**Restos de Produtos:** o tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

**Embalagem usada:** esta embalagem poderá ser reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

### 15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA/MS SOB O Nº 25351.605348/2010-19. Atende as regulamentações RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010.

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO EMPRESA/MS Nº: 3.00942-1.

### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto. Contêm todas as informações de propriedades, usos, precauções, segurança do produto, características técnicas, procedimentos em caso de incêndio, vazamento e poluição. A não observação a todas as instruções sobre este produto não implica em nossa responsabilidade pelo uso incorreto, negligência, armazenamento e acondicionamento indevidos, mistura ou contaminação com outros produtos, diluição em recipientes contaminados, diluição em proporções inadequadas, acidentes ou danos de qualquer natureza.

Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.

#### Referências

NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.

NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de Classificação de perigo.

NBR 14725-3:2017 Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

NBR 14725-4:2014, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

NBR 15480:2018, Transporte rodoviário de produtos perigosos. Programa de gerenciamento de risco e plano de ação de emergência.

NBR 15481:2017, Transporte rodoviário de produtos perigosos – Requisitos mínimos de segurança.



Proquill Produtos Químicos de Limpeza Ltda.  
Rua Vereador Mario Cardoso Ferreira, 359 | Distrito Industrial de Alvorada/RS | CEP 94836-195  
Fone/Fax: (51) 3344.4401 | 3019.0250  
E-mail: proquill@proquill.com.br | www.proquill.com.br  
CNPJ: 87.174. 991/0001-07 | Ins. Est.: 165/0170170

## FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

**Produto: DETERGENTE CRISTAL PROQUILL**

Lei no 12305/2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

### Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração Letal 50%

LEI – Limite de Explosividade Inferior

LES – Limite de Explosividade Superior

LT – Limite de Tolerância

NA – Não Aplicável

NR – Norma Regulamentadora

STEL – Short Term Exposure Limit

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average



Proquill Produtos Químicos de Limpeza Ltda.

Rua Vereador Mario Cardoso Ferreira, 359 | Distrito Industrial de Alvorada/RS | CEP 94836-195

Fone/Fax: (51) 3344.4401 | 3019.0250

E-mail: [proquill@proquill.com.br](mailto:proquill@proquill.com.br) | [www.proquill.com.br](http://www.proquill.com.br)

CNPJ: 87.174. 991/0001-07 | Ins. Est.: 165/0170170