



**FISPQ**  
**Em conformidade com NBR 14725:2014**

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** HIDRO FILL DEGREASER CITRUS

**Nº da FISPQ:** 107

**Data da última revisão:** 12/07/2021

**Página:** 1/6

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** HIDRO FILL DEGREASER CITRUS

**Principais usos recomendados para substância ou mistura:** Detergente Desengraxante

**Nome da empresa:** MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

**Endereço:** Rua Seimu Oguido, 196 - Parque ABC - CEP: 86075-140.

**Telefone para contato:** (43) 3329-0081

**Fax:** (43) 3329-0081

**E-mail:** [atendimento@multquimica.com.br](mailto:atendimento@multquimica.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo químico:** Toxicidade aguda oral: Categoria 5  
Lesões oculares graves/ irritação ocular: Categoria 2B  
Sensibilização da pele: Categoria 1B  
Perigo ao meio ambiente aquático agudo: Categoria 3

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT NBR 14725 – Parte 2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Pictogramas:**



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frases de perigo:** H303 – Pode ser nocivo se ingerido  
H320 – Provoca irritação ocular  
H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele  
H402 – Nocivo para os organismos aquáticos

**Frases de precaução:** P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio  
P305+ P351+ P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue imediatamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.



**FISPQ**  
**Em conformidade com NBR 14725:2014**

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** HIDRO FILL DEGREASER CITRUS

**Nº da FISPQ:** 107

**Data da última revisão:** 12/07/2021

**Página:** 2/6

P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P273 – Evite liberação para o meio ambiente.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### ESTE PRODUTO QUÍMICO É UMA MISTURA

**Nome químico ou comum:** HIDRO FILL DEGREASER CITRUS

**Natureza química:** Detergente Desengraxante

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

Nome Químico	% em peso	Número do CAS
Nonilfenol poliglicol éter	15 a 25	9016-45-9
Butilglicol	3 a 6	111-76-2

**Classificação de perigo:** Detergente Desengraxante

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros socorros:**

**Inalação:** Remover o indivíduo ao ar livre. Se não estiver respirando, fazer respiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio. Procure ajuda médica.

**Contato com a pele:** Em contato com a pele pode causar irritação. Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Remova a roupa contaminada e os sapatos. Procure ajuda médica. Lave as roupas e os sapatos antes de reutilizá-los.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando ocasionalmente as pálpebras. Procure ajuda médica imediatamente.

**Ingestão:** NÃO INDUZA O VÔMITO! Nunca dê algo pela boca para uma pessoa inconsciente. Procure imediatamente o Serviço de Saúde mais próximo.

**Ações que devem ser evitadas:** Não induza o vômito. Não Fornecer leite ou outro produto a fim de neutralizar o produto. Não aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

**Proteção para o prestador de socorros e notas para o médico:** Produto levemente alcalino.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Utilizar bastante água.

**Meios de extinção não recomendados:** Não se aplica

**Perigos específicos referentes às medidas:** Produto ácido



**FISPQ**  
**Em conformidade com NBR 14725:2014**

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** HIDRO FILL DEGREASER CITRUS

**Nº da FISPQ:** 107

**Data da última revisão:** 12/07/2021

**Página:** 3/6

**Métodos especiais de combate a incêndio:**

O produto é compatível com água, CO<sub>2</sub>, espuma e pó químicos.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio:**

Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio envolvendo este produto.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:**

Sem risco de combustão.

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

**Precauções pessoais:**

Usar óculos de proteção contra respingos, luvas, botas e avental. Lavar-se sempre após o manuseio do produto.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evitar que o produto atinja rios, esgotos, cursos d'água e o solo, fazendo contenções com terra ou areia.

**Métodos para limpeza:**

**Neutralização:** Pequenas quantidades: dilua o produto com bastante água. Grandes quantidades: Contenha o derramamento até que a decomposição esteja completa naturalmente.

**Disposição:** Não descarte no esgoto de água, no solo ou dentro de qualquer fonte de água. Atender a legislação ambiental local.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Não permita que se manuseie o produto sem o uso de equipamento de segurança EPIs

**Medidas técnicas apropriadas:**

**Prevenção da exposição do trabalhador:**

Usar os EPI's específicos; óculos contra respingos, luvas em PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos C.A's – Certificado de Aprovação.

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Mantenha longe de fontes de ignição e/ou substâncias inflamáveis e/ou substâncias incompatíveis.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:**

Manusear os recipientes e embalagens fazendo uso dos EPI's adequados. Certificar-se que as embalagens estão identificadas e limpas. Manuseio deve ser feito em local limpo, ventilado e com boa iluminação, por profissionais habilitados e treinados, sempre utilizando os EPI's adequados. Assegure ventilação adequada. Quando diluindo, vagarosamente adicione o produto na água.

**Medidas de higiene:**

Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua



**FISPQ**  
**Em conformidade com NBR 14725:2014**

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** HIDRO FILL DEGREASER CITRUS

**Nº da FISPQ:** 107

**Data da última revisão:** 12/07/2021

**Página:** 4/6

reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

**Apropriadas:** Evitar contato com a pele e as roupas, manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

**Inapropriadas:** Consumir alimentos durante o manuseio do produto e não lavar as mãos após o manuseio do produto.

**Armazenamento:**

**Medidas técnicas:**

**Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.

**Condições que dever ser evitadas:** Produtos ácidos e catiônicos.

**Materiais para embalagens:**

**Recomendados:** Embalagens de polietileno de alta densidade.

**Inadequados:** Madeira e papelão

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle específicos:** O produto deve ser manipulado em local arejado

**Limites de exposição ocupacional:** Não determinado.

**Medidas de controle de engenharia:** Nenhum controle específico é necessário

**Equipamentos de proteção individual apropriado:**

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.

**Proteção da pele e do corpo:** Avental em PVC ou em borracha, botas em borracha ou em PVC e luvas em PVC

**Proteção respiratória:** Não há necessidade

**Perigo térmico:** Não apresente perigo térmico

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Líquido alaranjado

**Odor:** Citrico

**pH(100%):** 8,00 a 9,00

**Ponto de fulgor:** Não inflamável

**Ponto de fusão/ ponto de congelamento:** Não aplicável

**Ponto de ebulição inicial e faixa** Não aplicável



FISPQ  
Em conformidade com NBR 14725:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: **HIDRO FILL DEGREASER CITRUS**

Nº da 107

Data da última 12/07/2021

Página: 5/6

FISPQ:

revisão:

de temperatura de ebulição:

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor: Não aplicável

Densidade relativa: 0,950 a 1,050 g/mL

Solubilidade: Solúvel em água

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não aplicável

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável nas condições normais de uso.

Reatividade:

Possibilidade de reações perigosas: Temperaturas elevadas e substâncias ácidas

Condições a serem evitadas: Evitar incidência direta de raios de sol ou aquecimento.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Manter afastado de produtos ácidos e produtos oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Não há risco de decomposição perigosa.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de expressão:

Toxicidade aguda: Pode ser nocivo se ingerido.  
Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)  
ETAm (oral): 3.139,82 mg/kg  
ETAm (dérmica) > 5000 mg/kg

Corrosão / irritação à pele: Não é esperado que o produto apresente corrosão ou irritação à pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.



**FISPQ**  
**Em conformidade com NBR 14725:2014**

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: HIDRO FILL DEGREASER CITRUS**

**Nº da** 107

**Data da última** 12/07/2021

**Página:** 6/6

**FISPQ:**

**revisão:**

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo – exposição única.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

**Perigo por aspiração:**

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:** Vazamentos de produtos químicos podem levar a uma alteração na flora e na fauna. Conter o líquido com terra para não atingir rios e sistema de esgoto. Pequenos vazamentos devem ser retidos em material absorvente e neutralizados com bastante água. De qualquer forma, vazamentos/derramamentos devem ser comunicados ao órgão ambiental e às autoridades competentes.

**Persistência / degradabilidade**

Produto facilmente biodegradável. Taxa de biodegradabilidade: 98,9% em 28 dias.

**Bioacumulação:**

Não é esperada bioacumulação.

**Outros efeitos adversos:**

Pode alterar as características físicas da água. Não acumula no corpo. Solúvel em água.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:** Disponibilizar o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta, observando a legislação local.

**Produto:** Encaminhar para a estação de tratamento de efluentes adequada, após diluição com bastante água. Observando a legislação local.

**Restos de produtos:** Encaminhar para estação de tratamento adequada, co-processamento ou incineração. Observando a legislação local.

**Embalagem usada:** Não reutilizar, encaminhar para empresa autorizada para reciclagem. Observando a legislação local.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Terrestres:** Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*



**FISPQ**  
**Em conformidade com NBR 14725:2014**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

**Produto: HIDRO FILL DEGREASER CITRUS**

**Nº da FISPQ:** 107

**Data da última revisão:** 12/07/2021

**Página:** 7/6

**Número ONU:** Não regulamentado

**15. REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26  
Norma ABNT-NBR14725:2012

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:** Produtos Saneantes Notificado na ANVISA Nº 25351.566719/2009-04  
Autorização de Funcionamento 3.02.599-9

**Rotulagem:** Todos os rótulos dos produtos saneantes seguem as normas da ANVISA.

**Referências bibliográficas:** -ABNT NBR 14725-4 – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ  
-RESOLUÇÃO Nº 420 – Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) Regulamenta o transporte terrestre de produtos perigosos  
- FISPQ de fornecedores

**Legendas e Abreviaturas:** LT: limite de tolerância.  
DL50: dose letal para 50% da população infectada  
CL50: concentração letal para 50% da população infectada  
CAS: chemical abstracts service