



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: WATER RINSABLE DEGREASER

Data da última revisão 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 155	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): WATER RINSABLE DEGREASER

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Solvente Desengraxante

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0171

Nome da Empresa: SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Endereço: Rodovia Adauto Campo Dall'Orto, KM 1,9 – SP – 110/330

Complemento: Sumaré – SP

Telefone para contato: (19) 3037-3300

Telefone para emergências: Pró Química 0800-11-8270

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências., P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão., P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes., P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha., P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico, CO2 ou neblina d'água
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em estação de tratamento de efluentes adequada, coprocessamento ou incineração. Observando a legislação local.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado.



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: WATER RINSABLE DEGREASER

Data da última revisão 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 155	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Outras informações: Produto Inflamável

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
AGARRÁS	64475-85-0	75,0 - 85,0
PERCLOROETILENO	127-18-4	5,0 - 10,0
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	1,0 - 4,0

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Remover a vítima para um local ventilado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente.
- Contato com a pele:** Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.
- Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica.
- Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** O contato pode causar irritações aos olhos e a mucosas

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, CO<sub>2</sub> ou neblina d'água

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar água diretamente no produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada. Evite o contato com o material durante o combate ao fogo.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: WATER RINSABLE DEGREASER

Data da última revisão 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 155	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto., O contato com rios e/ou solo pode interferir no ecossistema local. Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter as embalagens longe da luz solar direta, de aquecimento e de materiais incompatíveis.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Descontaminar os EPIs sempre após o uso. Não fazer refeição no local de trabalho. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.
  - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
  - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: WATER RINSABLE DEGREASER

Data da última revisão 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 155	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

## Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
- **Proteção da pele:** Botas de borracha ou sapatos de segurança.
- **Proteção respiratória:** Não necessário em ambientes ventilados., Em local não ventilado usar máscara com filtro para gases.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).
- **Perigos térmicos:** O aumento da temperatura pode liberar vapores.

**Outras informações:** Evitar contato com a pele e as roupas.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido Transparente; **Cor:** Azul
  - **Odor:** Característico
  - **Limite de odor:** Não disponível
  - **pH:** Não aplicável, produto solvente
  - **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
  - **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
  - **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável °C
  - **Ponto de Fulgor:** 47 °C
  - **Taxa de evaporação:** Não disponível
  - **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não especificado
  - **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
  - **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
  - **Pressão de vapor:** Não disponível
  - **Densidade de vapor:** Não disponível
  - **Densidade relativa:** 0,815 - 0,840 g/cm<sup>3</sup>
  - **Solubilidade(s):** Forma emulsão
  - **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
  - **Temperatura de autoignição:** Não disponível
  - **Temperatura de decomposição:** Não disponível
  - **Viscosidade:** 0,5 - 3,0 cps
  - **Outras informações:** Brix: Não especificado
-



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: WATER RINSABLE DEGREASER

Data da última revisão 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 155	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de pressão e temperatura.

**Reatividade:** Reage com produtos Oxidantes.

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage com produtos Oxidantes

**Condições a serem evitadas:** Substâncias incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Produtos Oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não Disponível

**Corrosão/irritação da pele:** Levemente irritante se em contato prolongado com o produto.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Irritante

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar sensibilização.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível

**Perigo por aspiração:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: WATER RINSABLE DEGREASER

Data da última revisão 09/03/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 155	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 14. Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

- **ONU:** 1993
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- **Número de Risco:** 30
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** WATER RINSABLE DEGREASER
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04

Regulamentações adicionais: Não disponível

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 03 de Julho de 1998

## 16. Outras informações

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Referências:** [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor, CAS - Chemical Abstracts Service