



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

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>Produto: LAUNDRY WET EZ</b>		
<b>Nº da FISPQ:</b>	<b>173</b>	<b>Data da última revisão: 30/01/2018</b>
		<b>Página: 1/6</b>

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** LAUNDRY WET EZ  
**Principais usos recomendados para substâncias ou misturas:** Detergente enzimático concentrado para lavagem de roupas  
**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:** Produto químico não classificado como produto perigoso.

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT – NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

**Elementos apropriados da rotulagem**

**Pictograma:** Não se aplica

**Palavra de advertência:** Não se aplica

**Frases de perigo:** Não se aplica

**Frases de precaução:** 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.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P321 Em caso de tratamento específico, verificar rótulo do produto.  
P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-la novamente.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### ESTE PRODUTO QUÍMICO É UMA MISTURA

**Nome químico ou comum:** LAUNDRY WET EZ  
**Natureza química:** Detergente concentrado neutro enzimático



FISPQ  
Em conformidade com NBR 14725:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** LAUNDRY WET EZ

**Nº da FISPQ:** 173

**Data da última revisão:** 30/01/2018

**Página:** 2/6

#### Composição química:

Nome Químico	% em peso	Número do CAS
Nonilfenol Poliglicol Éter	4 a 6	9016-45-9
Lauril Éter Sulfato de Sódio 27%	5 a 8	1335-72-4

**Classificação de perigo:** Detergente neutro

### 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:** Detergente enzimático neutro

### 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:** Produtos ácidos.

**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 com barreira de contenção.



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

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>Produto: LAUNDRY WET EZ</b>		
<b>Nº da FISPQ:</b> 173	<b>Data da última revisão:</b> 30/01/2018	<b>Página:</b> 3/6

**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.

**Medidas de higiene:** Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua 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 de grandes quantidades 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 devem ser evitadas:** Produtos ácidos.

**Materiais para embalagens:**

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

**Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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



FISPQ  
Em conformidade com NBR 14725:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>Produto:</b> LAUNDRY WET EZ		
<b>Nº da FISPQ:</b>	173	<b>Data da última revisão:</b> 30/01/2018
		<b>Página:</b> 4/6

**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 e luvas em borracha ou em PVC.  
**Proteção respiratória:** Não há necessidade.  
**Perigo térmico:** Não apresenta perigo térmico.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Líquido incolor  
**Odor:** Característico  
**pH(100%):** 7,00 a 8,00  
**Ponto de fusão /ponto de congelamento:** Não aplicável  
**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável  
**Ponto de fulgor:** Não inflamável  
**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.  
**Condições a serem evitadas:** Evitar incidência direta de raios de sol ou aquecimento.  
**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Metais pesados, substâncias inflamáveis e fontes de calor.  
**Produtos perigosos da decomposição:** Não há risco de decomposição perigosa.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de acordo com as diferentes vias de expressão:**  
**Toxicidade aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo  
Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)  
ETAm (oral): > 5000mg/kg  
ETAm (dérmica): > 5000mg/kg



FISPQ  
Em conformidade com NBR 14725:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>Produto:</b> LAUNDRY WET EZ		
<b>Nº da FISPQ:</b> 173	<b>Data da última revisão:</b> 30/01/2018	<b>Página:</b> 5/6

<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Não é esperado que o produto apresente corrosão ou irritação à pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Pode provocar reações alérgicas na pele
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico – exposição única:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico – exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específico – exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:</b>	
<b>Ecotoxicidade:</b>	Vazamentos de produtos químicos podem levar a uma alteração do pH. Conter o líquido com terra ou areia 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.
<b>Persistência / degradabilidade</b>	Produto facilmente biodegradável. Taxa de biodegradabilidade: 90,8% em 28 dias.
<b>Bioacumulação:</b>	Não é esperada bioacumulação.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Neutralizar o efeito do produto e recolhê-lo para disposição, segundo os critérios definidos em lei. Conter o líquido com terra para não atingir rios e sistema de esgoto. Vazamentos/derramamentos devem ser comunicados ao órgão ambiental e às autoridades competentes. Não acumula no corpo. Solúvel em água.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<b>Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:</b> Dispor o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta, observando a legislação local.	
<b>Produto:</b>	Encaminhar para a estação de tratamento de efluentes adequada, após diluição com bastante água. Observando a legislação local.
<b>Restos de produtos:</b>	Encaminhar para estação de tratamento adequada, co-processamento ou incineração. Observando a legislação local.



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

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>Produto: LAUNDRY WET EZ</b>		
<b>Nº da FISPQ:</b>	<b>173</b>	<b>Data da última revisão: 30/01/2018</b>
		<b>Página: 6/6</b>

**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.*

**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 25351.022084/2014-97  
Autorização de Funcionamento 3.02.599-9

**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

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

**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