

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11
pág.:1/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ACIDO ACÉTICO GLACIAL
- Código interno de identificação do produto: 00015
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br
- Telefone de emergência: SOS Cotec: 0800 01 11 767

2- Identificação de perigos

- Classificação
- Classificação de acordo com NBR 14725-2
- Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226: Líquidos e vapores inflamáveis.
- Lesão na pele, Categoria 1A H314: Causa queimadura severa à pele e dano aos olhos.
- Toxicidade aguda, Dérmico, Categoria 4 H312: Nocivo em contato com a pele.
- Lesão grave nos olhos, Categoria 1 H318: Causa danos oculares graves.
- Toxicidade aguda em meio aquático, Categoria 3 H402: Perigoso para a vida aquática.
- Elementos do rótulo
- Rotulagem de acordo com NBR 14725-3
- Pictograma:



- Palavra de advertência: Perigo
- Frases de perigo: H226, H312, H314, H318, H402
- Frases de precaução: Prevenção: P210 Manter distante do calor/ de faíscas/ de chamas diretas/ de superfícies quentes. - Não fumar. P233 Conservar o recipiente bem fechado. P240 Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra. P241 Usar equipamento elétrico/ ventilação/ iluminação à prova de explosão. P242 Usar apenas instrumentos que não produzam faíscas. P243 Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio. P273 Evitar a liberação no ambiente. P280 Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11
pág.:2/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

- Emergência: SE INGERIDO: Lavar a boca. NÃO induzir vômito. P303 + P361 + P353 SE NA PELE (ou cabelo): Remover/ tirar imediatamente a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro.

P304 + P340 SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar. P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.

P322 Medidas específicas (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). P363 Lavar a roupa contaminada antes de usar novamente. P370 + P378 Em caso de incêndio: Use areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool para extinção.

- Armazenamento: P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

- Descarte: P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

3- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância

- Sinônimos: Ácido etanóico, ácido acético glacial, ácido metanocarboxílico

- Nome químico: Ácido Acético

- N° CAS: 64-19-7

- N° de Index: 607-002-00-6

- N° EINECS: 200-580-7

- Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

Nome químico	N° de Index N° CAS N° EINECS	Classificação de acordo com NBR 14725-2	Concentração [%]
Ácido acético	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7	Liq. Inflam. 3; H226 Corr. Pele 1A; H314 Tox. Agud. 4; H312 Dan. Sev. Olhos 1; H318 Tox. Aqua. Agud. 3; H402	>= 99 - <= 100

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

4- Medidas de primeiros-socorros

- Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros
- Recomendação geral: Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão. O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Coloque roupas contaminadas em um saco bem fechado, para descontaminação subsequente.
- Inalação: Procurar ar fresco no caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição. Se a respiração for irregular ou se parar, aplique respiração artificial. Procurar o médico imediatamente.
- Contato com a pele: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente, abundantemente e de forma prolongada (15 minutos pelo menos). Consultar um médico.
- Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente, também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Procurar o médico imediatamente.
- Ingestão: NÃO provocar o vômito. Não dar nada para beber. Consultar o médico.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção
- Meios adequados de extinção: Espuma, Névoa de água, Pó seco Dióxido de carbono (CO₂)
- Agentes de extinção inadequados: Jato de água de grande vazão
- Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura
- Perigos específicos no combate a incêndios: Líquido inflamável Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Pode provocar combustão em contato com chama nua ou superfícies muito aquecidas. O aquecimento aumenta a pressão interior do recipiente, risco de explosão. Liberação de vapores muito irritantes.
- Precauções para bombeiros
- Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado para o combate a incêndios: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção.
- Métodos específicos para combate a incêndios: Utilizar os meios adequados para combater os incêndios nas proximidades.
- Informações complementares: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente do entorno. Resfriar os recipientes / tanques, pulverizando-os com água.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Apenas funcionários capacitados e com equipamento de proteção adequado podem intervir.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11

pág.:4/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

Não fumar. Retirar todas as fontes de ignição. Mantenha longe de chamas e faíscas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

- Precauções ambientais: Conter os vazamentos. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

- Métodos para limpeza e recolhimento

- Recuperação: Recolher o derramamento. Produto inflamável. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

- Neutralização: Conter o vazamento utilizando substância não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transferir para um recipiente apropriado para descarte de acordo com os regulamentos locais e nacionais (consulte a seção 13).

- Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Recolher o derramamento. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Conter o vazamento utilizando substância não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transferir para um recipiente apropriado para descarte de acordo com os regulamentos locais e nacionais (consulte a seção 13).

- Descarte: Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

- Recomendações adicionais: Evacuar a área. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio:

- Medidas técnicas: Aterrar eletricamente a instalação. Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra. Não fumar. Tomar medidas para impedir a formação de eletricidade estática. Providenciar ventilação adequada. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança. Não usar instrumentos que produzam faíscas.

- Recomendações sobre manuseio e uso seguros: Providenciar ventilação adequada.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Usar o produto apenas em sistema fechado. Seguir as instruções para uma utilização emitida pelo produtor. Usar equipamento pessoal de proteção. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos

- Armazenamento

- Medidas Técnicas para armazenamento: Armazenar em local seco, fresco e bem arejado. O piso do local de armazenamento deve ser impermeável e projetado de maneira a constituir uma

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11
pág.:5/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

bacia de retenção. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.

- Condições de armazenamento
- Recomendados: Armazene conteúdo sob gás inerte. Manter sob nitrogênio. Armazenar em local seco, fresco e bem arejado.
- A evitar: Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Manter afastado de materiais incompatíveis a serem indicados pelo fabricante.
- Medidas de embalagem
- Materiais de embalagem - recomendados: Aço inoxidável, Polietileno
- Materiais de embalagem – a serem evitados: Aço, Alumínio e suas ligas.

8- Controle de exposição e proteção individual

- Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Tipo de valor	Valor	Atualizada	Base
Ácido acético	LT (48h/s)	8 ppm 20 mg/m ³	2008-03-13	NR15
Ácido acético	TWA	10 ppm	2007-01-01	ACGIH

- Recomendação geral
- Medidas de planejamento: Evite respingos Equipamento de Proteção Individual (EPI)
- Proteção respiratória: Usar respirador com um filtro apropriado.
- Proteção das mãos: Se houver risco de contato com as mãos, utilize luvas adequadas As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer às especificações legais. Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas dos locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.
- Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança herméticos e resistentes aos produtos químicos.
- Em caso de contato com respingos: Utilizar máscara facial e roupa de proteção.
- Proteção do corpo e da pele: Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho. Retirar e lavar a roupa contaminada.
- Medidas de higiene: Equipamentos de emergência imediatamente acessíveis, com instruções de utilização. Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Armazene os equipamentos de proteção individual em um local limpo e distante da área de trabalho. O vestuário de trabalho contaminado não pode ser levado para fora do local de trabalho. Antes de

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11
pág.:6/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

reutilizar, higienizar o equipamento de proteção individual Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Ducha ou banho ao final do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

- Medidas de proteção: O equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com as normas em vigor e com a especificação dada pelo profissional de segurança e saúde no trabalho. A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação à tarefa (s) a ser realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

- Aspecto
- Forma: líquido
- Estado físico: líquido
- Cor: incolor
- Odor: pungente intenso
- Limiar de odor: dados não disponíveis
- Dados de segurança
- pH: 2,3 em 6 % Solução aquosa
- Ponto/faixa de fusão: 16,7 °C
- Ponto/intervalo de ebulição: 117,9 °C em 1.013,250000 hPa
- Ponto de fulgor: 43 °C vaso aberto, 40 °C vaso fechado
- Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis
- Temperatura de auto ignição: 427 °C Temperatura de auto-ignição (líquidos e gases)
- Propriedades oxidantes: Não comburente segundo os critérios da CE.
- Solubilidade em água: completamente miscível
- Solubilidade em outros solventes: Acetona miscível. Etanol miscível. Ésteres miscível. Glicerol miscível. Tetracloreto de carbono. miscível.
- Coeficiente de partição (noctanol/água): log Pow: -0,17
- Pressão do vapor: 15,2 hPa em 20 °C
- Constante de Henry: 0,01 Pa.m³/mol
- Taxa de evaporação: 111
- Densidade relativa do vapor: 2,1
- Densidade: 1,049 g/cm³ em 20 °C
- Viscosidade, dinâmica: dados não disponíveis
- Viscosidade, cinemática: dados não disponíveis
- Decomposição térmica: dados não disponíveis
- Limite inferior de explosividade: 5,40 %(V)
- Limite superior de explosividade: 16,00 %(V)
- Peso molecular: 60,05 g/mol

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

- Estabilidade química: Estável em condições normais. Estável a temperatura ambiente.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11

pág.:7/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

- Reações perigosas
- Condições a serem evitadas: Calor, chamas e faíscas.
- Materiais a serem evitados: Agentes oxidantes fortes Ácido nítrico Peróxidos Álcalis e produtos cáusticos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

- Toxicidade aguda
- Toxicidade aguda oral: DL50 : 3.310 mg/kg – rato Dados bibliográficos
- Toxicidade aguda inalatória: CL50 - 1 h : 5.620 mg/L - rato Dados bibliográficos
- Toxicidade aguda dérmica: DL50 : 1.060 mg/kg – coelho Dados bibliográficos
- Toxicidade aguda (outras vias de administração): dados não disponíveis
- Toxicidade por aspiração: dados não disponíveis
- Corrosão/irritação da pele
- Irritação na pele: Provoca queimaduras graves. Corrosivo para a pele e mucosas. Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites.
- Lesões oculares graves/irritação ocular
- Irritação nos olhos: Irritante para os olhos. Provoca lágrimas. Irritante para os olhos. Causa queimaduras nos olhos.
- Sensibilização respiratória ou cutânea
- Sensibilização: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade em dosagem repetitiva
- Toxicidade em dosagem repetitiva: dados não disponíveis
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo
- Exposição única: dados não disponíveis
- Exposição repetida: dados não disponíveis
- Carcinogenicidade
- Carcinogenicidade: Esta informação não está disponível.
- Mutagenicidade
- Mutagenicidade in vitro: dados não disponíveis
- Mutagenicidade in vivo: dados não disponíveis
- Toxicidade à reprodução
- Toxicidade à reprodução e lactação: dados não disponíveis
- Experiência com exposição humana
- Experiência com exposição humana: Inalação: Sintomas: Edema pulmonar Irritante para as vias respiratórias.
- Experiência com exposição humana: Ingestão: Sintomas: Corrosão das membranas mucosas por ingestão
Provoca lesões graves no tubo digestivo.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

- Efeitos da ecotoxicidade
- Compartimento aquático (incluindo sedimento)
- Toxicidade para os peixes: CL50 - 96 h : > 88 mg/L - Pimephales promelas (vairão gordo)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11
pág.:8/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos: CE50 - 24 h : > 150 mg/L - Daphnia magna
- Toxicidade a plantas aquáticas Ácido acético: CE50 - 192 h : > 4.000 mg/L - Scenedesmus quadricauda (alga verde) Dados disponíveis apenas para alguns componentes. O produto propriamente dito ainda não foi testado. Dados bibliográficos
- Avaliação da ecotoxicidade
- Ácido acético: Persistência e degradabilidade
- Biodegradabilidade
- Biodegradabilidade: Biodegradabilidade aeróbica final: Rapidamente biodegradável. Dados bibliográficos
- Bioacumulação
- Coeficiente de partição (noctanol/água): Não potencialmente bioacumulável. Dados bibliográficos
- Mobilidade
- distribuição conhecida para compartimentos ambientais: Destino final do produto: Água.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.

- Disposição do produto
- Recomendações sobre a disposição: Não descarte junto com lixo doméstico. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens
- Recomendação: Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Limpar o recipiente com água. Recuperar as águas de lavagem e encaminhar para eliminação em local especializado. Não reutilizar os recipientes vazios.
- Outras informações: Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

- ANTT
Número ONU: 2789
Nome apropriado para embarque: ÁCIDO ACÉTICO, GLACIAL
Classe de Risco: 8
Risco subsidiário: 3
Número de Risco: 83
Grupo de embalagem: II
Quantidade Limitada por embalagem: 333,00 KG
Quantidade Limitada por transporte: 1,00 L
- DOT
Número ONU: 2789
Nome apropriado para embarque: ÁCIDO ACÉTICO, GLACIAL

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11
pág.:9/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

Classe de Risco: 8
Risco subsidiário: 3
Número de Risco: 83
Grupo de embalagem: II
Guia de emergência: 132
- RID
Número ONU: 2789
Nome apropriado para embarque: ÁCIDO ACÉTICO, GLACIAL
Rótulos: 8 (3)
Grupo de embalagem: II
Classe de Risco: 8
Código de classificação: CF1
Poluente marinho: NÃO
Número de Risco: 83
- ADR
Número ONU: 2789
Nome apropriado para embarque: ÁCIDO ACÉTICO, GLACIAL
Rótulos: 8 (3)
Grupo de embalagem: II
Classe de Risco: 8
Código de classificação: CF1
Poluente marinho: NÃO
Número de Risco: 83
- IMDG
Número ONU: 2789
Nome apropriado para embarque: ÁCIDO ACÉTICO, GLACIAL
Rótulos: 8 (3)
Grupo de embalagem: II
Classe de Risco: 8
Grupo de Segregação do código IMDG: 1 Acids
Poluente marítimo (perigoso para o meio ambiente): NÃO
EmS: F-E , S-C
- IATA
Número ONU: 2789
Nome apropriado para embarque: ÁCIDO ACÉTICO, GLACIAL
Rótulos: 8 (3)
Grupo de embalagem: II
Classe de Risco: 8
Poluente marinho: NÃO
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro): 851
Quantidade máxima líquida por embalagem: 1,00 L
Instruções de embalagem (aeronave de carga): 855
Quantidade máxima líquida por embalagem: 30,00 L
Código ERG : 8F

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11
pág.:10/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

15- REGULAMENTAÇÕES.

- Classificação HMIS

Saúde: 2

Inflamabilidade: 2

Reatividade: 0

- Classificação NFPA

Saúde: 3

Incêndio: 2

Instabilidade ou Reatividade: 0

- Classificação WHMIS

Classificação: B3, E - Líquido combustível, Substância corrosiva

16- OUTRAS INFORMAÇÕES.

- Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

H226 Líquidos e vapores inflamáveis.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H314 Causa queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H318 Causa danos oculares graves.

H402 Perigoso para a vida aquática.

- Texto integral das declarações P referidas nos parágrafos 2 e 3.

P210 Manter distante do calor/ de faíscas/ de chamas diretas/ de superfícies quentes. - Não fumar.

P233 Conservar o recipiente bem fechado.

P240 Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra.

P241 Usar equipamento elétrico/ ventilação/ iluminação à prova de explosão.

P242 Usar apenas instrumentos que não produzam faíscas.

P243 Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.

P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evitar a liberação no ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção para os olhos/proteção para o rosto

P303 + P361 + P353 SE NA PELE (ou cabelo): Remover/ tirar imediatamente a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro.

P304 + P340 SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.

P322 Medidas específicas (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo).

P363 Lavar a roupa contaminada antes de usar novamente.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 15/09/11

pág.:11/11

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

P370 + P378 Em caso de incêndio: Use areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool para extinção.

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

- As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.

