	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 1 de 16

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Empresa/Fornecedor
DMarfa Produtos Químicos Eireli

Nome do Produto: **ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL**
Endereço: Rua Vinte e Um de Abril,1192- Belenzinho-São Paulo
Telefone da Empresa: (0XX11) 2081-0862
Telefone para Emergências
PRÓ-QUÍMICA/ABIQUIM.....0800-11-8270
S.O.S Cotec.....(19) 3467-9700
Órgão de Policiamento de Trânsito. 194
Defesa Civil. 199
Meio Ambiente – CETESB.....(11) 3030-6000
Bombeiros..... 193
E – mail: contato@dmarfa.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação


Classificação de acordo com NBR 14725

Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Lesão na pele, Categoria 1A H314: Causa queimadura severa à pele e dano aos olhos.
Toxicidade aguda, Dérmico, Categoria 4
Lesão grave nos olhos, Categoria 1
Toxicidade aguda em meio aquático, Categoria 3

H226: Líquidos e vapores inflamáveis.
H312: Nocivo em contato com a pele.
H318: Causa danos oculares graves.
H402: Perigoso para a vida aquática.

Elementos do rótulo

Em conformidade com NBR 14725 - 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 2 de 16

Rotulagem em conformidade com NBR 14725 - 4:2014

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

Emergência:

Em conformidade com NBR 14725 - 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 3 de 16

SE INGERIDO: Lavar a boca. NÃO induzir vômito.

P303 + P361 + P553 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.

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

Este produto é uma *Substância*.

Nome químico comum ou nome genérico : Ácido Acético


Sinônimo : Ácido Acético Glacial
Ácido Etanóico
Ácido Metanocarboxílico
Ácido do Vinagre

Registro no Chemical Abstract Service (n° CAS) : 64-19-7

N° de Index : 607-002-00-6

N° EINECS : 200-580-7

Ingredientes que contribuam para o perigo : Ácidos Orgânicos

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 4 de 16

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

Em conformidade com NBR 14725 - 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 5 de 16

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.
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

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 6 de 16

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.

Em conformidade com NBR 14725 - 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 7 de 16

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 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/PROTEÇÃO PESSOAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Tipo de Valor	Valor	Atualizada	Base
Ácido Acético	LT (48 h/s)	8 ppm / 20 mg/m ³	13/03/08	NR - 15
Ácido Acético	TWA	10 ppm	01/01/07	ACGIH

Recomendação geral

Em conformidade com NBR 14725 - 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 8 de 16

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 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.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 001 Última Revisão: 15/08/2018 Revisão: 01
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 9 de 16

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 FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : Líquido.

Forma : Líquida.

Cor : Incolor.

Odor : Odor penetrante característico de vinagre.

PH : 2,3 em 6 % solução aquosa

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico :

Ponto de ebulição (760 mmHg) : 117,9 °C

Faixa de temperatura de ebulição : [760 mmHg] : 115 °C a 120 °C

Faixa de destilação : não disponível.

Ponto de fusão : 16,7 °C


Temperatura de decomposição :

Ponto de fulgor : 43,0 °C (em vaso aberto) / 40° C (vaso fechado)

Temperatura de auto-ignição : 427,0 °C

Limites de explosividade superior / inferior : no ar, % v/v 5,4 % V inferior / 16,0 % (V) superior

Pressão de vapor : 15,2 hPa @ 20 °C

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 034 Última Revisão: 22/11/2015 Revisão: 05
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 10 de 16

Densidade de vapor : (ar = 1) : 2,1

Densidade : Relativa (água = 1) : 1,049 g/cm³ em 20 ° C

Limites de explosividade superior / inferior : no ar, % v/v 5,4 % V inferior / 16,0 % (V) superior

Pressão de vapor : 15,2 hPa @ 20 °C

Densidade de vapor : (ar = 1) : 2,1

Densidade : Relativa (água = 1) : 1,049 g/cm³ em 20 ° C

Solubilidade (com indicação dos solventes) : Solubilidade em outros solventes: acetona, álcool etílico, glicerina e éter.

Solubilidade em água : completamente miscível

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: -0,17

Taxa de Evaporação : 111

Outras informações : Viscosidade : 1,2 mPa.s a 20° C.

Solubilidade (com indicação dos solventes) : Solubilidade em outros solventes: acetona, álcool etílico, glicerina e éter.

Solubilidade em água : completamente miscível

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: -0,17


Taxa de Evaporação : 111

Outras informações : Viscosidade : 1,2 mPa.s a 20° C.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Em conformidade com NBR 14725 - 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 034 Última Revisão: 22/11/2015 Revisão: 05
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 11 de 16

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

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 034 Última Revisão: 22/11/2015 Revisão: 05
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 12 de 16

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)

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

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 034 Última Revisão: 22/11/2015 Revisão: 05
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 13 de 16

Avaliação da ecotoxicidade Ácido acético

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade : Biodegradabilidade aeróbica final:

Rapidamente biodegradável

Dados bibliográficos

Bioacumulação

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : Não potencialmente bioacumulável.

Dados bibliográficos

Mobilidade

distribuição conhecida para compartimentos ambientais : Destino final do produto: Água

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE DE RESÍDUOS

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

Em conformidade com NBR 14725 - 4:2014

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 034 Última Revisão: 22/11/2015 Revisão: 05
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 14 de 16

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**
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

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 034 Última Revisão: 22/11/2015 Revisão: 05
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 15 de 16

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

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

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

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo :
Produto a granel – (Ficha de Emergência) - Itens da Ficha de Emergência:
Nome Comercial: **Ácido Acético**, Classe do risco: 8, Número de risco: 83,
Número da ONU: 2789, Descrição da Classe de Risco: líquido corrosivo e inflamável, Aspecto do produto, Risco (fogo), Risco (saúde), Risco (Meio

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 034 Última Revisão: 22/11/2015 Revisão: 05
	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	Página 16 de 16

Ambiente), Em Caso de Acidente (vazamento), Em Caso de Acidente (fogo pequeno), Em Caso de Acidente (poluição), Em Caso de Acidente (envolvimento), Em Caso de Acidente (informações ao médico), Em Caso de Acidente (tratamento), Em Caso de Acidente (nome do fabricante).

Produto em forma fracionada – (Rótulo) Itens do rótulo: Nome: Ácido Acético, Classe do risco: 8, Número de risco: 83, Número da ONU: 2789, Propriedades Perigosas, Precauções, Manipulação, Vazamentos, Fogo, Primeiros Socorros, Importante, Prazo de Validade, Peso, Lote, Data de Fabricação, Nome do Fornecedor.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Necessidades especiais de treinamento :

Uso recomendado e possíveis restrições ao produto químico : Aplicações : Na indústria têxtil, é agente neutralizante e acidificante, como agente de esterificação dá origem a ésteres, é intermediário químico para derivados clorados, na formação de sais, na produção de borracha é agente de coagulações de látex, é usado nas reações de derivados de celulose, como acetato de celulose e HEC.

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

D MARFA