

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	ÁLCOOL BENZÍLICO
Fornecedor:	Multichemie Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda. R. Torre Eiffel, 141 Pq. Rincão – Cotia (SP) – CEP: 06705-481 www.multichemie.com.br - multichemie@multichemie.com.br
Telefone de Emergência:	0800 707 7022
Abiquim / Proquímica:	0800 118270

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou mistura	TOXICIDADE AGUDA: ORAL - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA: INALAÇÃO - Categoria 4 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
---	--

Elementos GHS do rótulo**Pictogramas de perigo****Palavra de advertência**

Atenção

Frases de perigoNocivo se for ingerido ou se for inalado.
Provoca irritação ocular grave.**Frases de precaução****Prevenção**

Use proteção ocular/facial. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite inalar o vapor. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Resposta à emergência

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxágue a boca. 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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Armazenamento

Não é aplicável.

Disposição

Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação	Nenhum Conhecido
---	------------------

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura	Substância
---------------------------	------------



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

2 de 13

Sinônimo

Não disponível

Número CAS/sinônimo

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS	Classificação	
Álcool benzílico	> 99,9	100-51-6	Xn; R20/22	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção. Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Inalação

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, realizar respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter desobstruída a passagem de ar. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata ou cinto.

Contato com a pele

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Ingestão

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

3 de 13

médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica.

Manter desobstruída a passagem de ar. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata ou cinto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	Provoca irritação ocular grave.
Inalação	Nocivo se inalado.
Contato com a pele	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	Nocivo se ingerido. Irritante para a boca, a garganta e o estômago.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	Não há dados específicos
Contato com a pele	Não há dados específicos
Ingestão	Não há dados específicos

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico	Primeiros socorros, descontaminação, tratamento sintomático
Tratamentos específicos	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros	Nenhuma ação que envolva risco deve ser tomada sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

<i>Meio adequados de extinção</i>	Em caso de fogo use spray de água (neblina), espuma, pó químico seco ou CO2.
<i>Agentes de extinção inadequados</i>	Nenhum Conhecido

Perigos específicos que se originam do produto químico Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

4 de 13

Produtos perigosos de decomposição térmica	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Ações de proteção especiais para os bombeiros	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação que envolva risco deve ser tomada sem treinamento apropriado.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Observações	Resfrie com água os contentores fechados expostos ao fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Nenhuma ação que envolva risco deve ser tomada sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Para o pessoal do serviço de emergência	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência"
Precauções ao meio ambiente	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Pequenos derramamentos	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada para eliminação de resíduos.
Grande derramamento	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a seção 13). Descarte através de uma empresa autorizada para eliminação de resíduos. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

5 de 13

derramado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
Observações	Cuidar de uma aspiração eficiente. Evacuar os gases de escape somente através duma instalação de separação ou de lavagem. Adotar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Valores de limite de exposição	Não disponível
Procedimentos de controle recomendados	Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser requerido o monitoramento biológico ou da atmosfera do local de trabalho e do pessoal, para determinar a efetividade da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de usar equipamento de proteção respiratória. Devem ser feitas referências aos padrões de monitoramento adequados. Será também necessário consultar documentos de orientação nacional sobre métodos de determinação de substâncias perigosas.
Medidas de controle de Engenharia	Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados.
Controle de exposição ambiental	As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em

alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal**Medidas higiênicas**

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face

Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós.
Recomendado: Óculos de proteção.

Proteção da pele**Proteção para as mãos**

Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Após contaminação pelo produto, substituir imediatamente as luvas e proceder a disposição de acordo com a legislação aplicável.
Recomendado: (< 1 hora) Borracha de butilo - IIR, Borracha fluorada - FKM, Cloreto de polivinilo - PVC

Outra proteção para a pele

O equipamento de proteção pessoal deve ser avaliado e selecionado por um especialista, de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos, antes da manipulação do produto.
Recomendado: vestuário de proteção.

Proteção respiratória

Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou antecipados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado.
Recomendado: Filtro de combinação, p.ex. DIN 3181 ABEK se formar vapores do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Aromático. [Leve]
Limite de odor	Não disponível
pH	Não disponível



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

7 de 13

Ponto de fusão	-15,4°C (4,3 °F)
Ponto de ebulição	205,3°C (401,5 °F)
Ponto de fulgor	Vaso fechado: 100.4°C (212.7°F)
Tempo de combustão	Não é aplicável
Taxa de combustão	Não é aplicável
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	Inferior: 1.3% Superior: 13%
Pressão de vapor	0.07 hPa (20°C)
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	1,045 kg/L (20°C)
Densidade relativa	Não disponível
Solubilidade	40 g/l (Água)
Ponto de ignição	436°C
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
SADT	Não disponível.
Viscosidade	Dinâmica (temperatura ambiente): 5,84 mPa·s (5,84 cP)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

8 de 13

ou de seus ingredientes.

Estabilidade química	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	Não há dados específicos
Materiais Incompatíveis	Não há dados específicos
Produtos de decomposição perigosa	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição	Método
Álcool benzílico	LD50 Oral	Rato – Sexo masculino	1620 mg/kg	-	-
Álcool benzílico	LC50 Inalação Poeira e neblina	Rato	> 4178 mg/m ³	4 horas	OECD 403 Acute Inhalation Toxicity *

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
álcool benzílico	Olhos – Vermelhidão da conjuntiva	Coelho	2	-	-
	Olhos - Edema da conjuntiva	Coelho	0,7	-	-
	Olhos – Opacidade da córnea	Coelho	1	-	-
	Olhos – Lesão na íris	Coelho	0,3	-	-
	Pele – Eritema/ escara	Coelho	0 a 1	-	-
	Pele - Edema	Coelho	0	-	-



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

9 de 13

Sensibilização

Nome do Produto/ Ingrediente	Rota de exposição	Espécie	Resultado
Álcool benzílico	Pele	Porquinho da Índia	Nenhuma sensibilização

Mutagenicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Método	Teste	Resultado
Álcool benzílico	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Teste: In vitro Sujeito: Mamíferos - Animais Ativação metabólica: +/-	Positivo
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Teste com ativação metabólica	Teste: In vitro Sujeito: Mamíferos - Animais Célula: Somática	Negativo
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test sem ativação metabólica	Teste: In vitro Sujeito: Mamíferos - Animais Célula: Germes, Somática	Negativo
	OECD 477 Genetic Toxicology: Sex-Linked Recessive Lethal Test in <i>Drosophila Melanogaster</i>	Teste: In vivo Sujeito: Inseto	Negativo
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Teste: In vivo Sujeito: Mamíferos - Animais Célula: Somática	Negativo

Carcinogenicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
Álcool benzílico	Negativo - Oral -	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	-	103 semanas

Toxicidade à reprodução

Nome do Produto/ Ingrediente	Efeitos	Espécie	Dose	Exposição
Álcool benzílico	-	Camundongo - Sexo Feminino	Oral: 550 mg/kg	10 dias; 7 dias por semana
	LOAEL	Camundongo - Sexo feminino	Oral: 750 mg/kg	8 dias; 7 dias por semana



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

10 de 13

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	Provoca irritação ocular grave.
Inalação	Nocivo se inalado.
Contato com a pele	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	Nocivo se ingerido. Irritante para a boca, a garganta e o estômago.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	Não há dados específicos
Contato com a pele	Não há dados específicos
Ingestão	Não há dados específicos

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos	Não disponível
Efeitos potenciais tardios	Não disponível

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais	Não disponível
Imediatos	
Efeitos potenciais tardios	Não disponível

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
Álcool benzílico	Crônico NOAEL Oral	Rato – Sexo masculino, Sexo feminino	400 mg/kg	103 semanas; 5 dias por semana
	Sub aguda NOAEC Inalação Poeira e neblina	Rato – Sexo masculino, Sexo feminino	1072 mg/m ³	4 semanas; 6 horas por dia

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Oral	1620 mg/kg
Inalação (poeiras e névoas)	1,5 mg/l



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

11 de 13

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade				
Nome do Produto/Ingrediente	Método	Resultado	Espécie	Exposição
Álcool benzílico	ISO 8192	Agudo. EC50 390 mg/l	Bactérias	24 horas
	OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test	Agudo. EC50 230 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test	Agudo. IC50 770 mg/l	Algas - Pseudokirchenriella subcapitata	72 horas
	Mortality	Agudo. LC50 460 mg/l	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test	Crônico NOEC 310 mg/l	Algas - Pseudokirchenriella Subcapitata	72 horas
	OECD 211 Daphnia Magna Reproduction Test	Crônico NOEC 51 mg/l	Daphnia - Daphnia Magna	21 dias

Persistência/degradabilidade				
Nome do Produto/Ingrediente	Método	Resultado	Dose	Inoculante
Álcool benzílico	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die- Away Test	95 a 97 % - Facilmente - 21 dias	-	Lodo ativado
	OECD 301C Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)	92 a 96 % - Facilmente - 14 dias	-	Lodo ativado

Nome do Produto/Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Álcool benzílico	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo			
Nome do Produto/Ingrediente	Log P _{ow}	BCF	Potencial
Álcool benzílico	1,05	1,37	Baixa

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição

Não disponível



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

12 de 13

Solo/Água (KOC)

Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada. A eliminação deste produto, soluções ou qualquer subproduto devem obedecer às exigências de proteção ambiental bem como a legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades nacionais. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle e disposição de resíduos. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. As embalagens do produto podem ser recicladas. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

	RTPP	IMDG	IATA
Número ONU	-	-	-
Nome apropriado para o embarque	-	-	-
Classe(s) de risco para o transporte	-	-	-
Grupo de embalagem	-	-	-
Perigoso para o ambiente	Não	No	No
Precauções especiais para o usuário/ Informações adicionais	Não regulado	Not regulated	Not regulated

Outras informações

Mercadoria não perigosa durante o transporte.
Irrita os olhos.
Sensível à geada a partir de -15 °C.
Sensível ao calor a partir de +50 °C.
Manter separado de produtos alimentares

Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL 73/78 e do código IBC (Contêiner intermediário FISPQ13_REV04

Não disponível



ÁLCOOL BENZÍLICO

FISPQ 013

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data Rev.: 22/06/2015

13 de 13

para carga a granel (IBC-
Intermediate Bulk Container)

15. REGULAMENTAÇÕES

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

Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto
(incluindo seus ingredientes).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta ficha foi elaborada segundo a normatização legal prevista na NBR 14725-4: 2009 da ABNT.

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre 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 responsabilidade do usuário”.