

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: TRIGONOX K-80
Fornecedor: Multichemie Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
Rua Torre Eiffel, 141
Parque 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**

*Classificação (de acordo com a
ABNT 14725-2)*

Classificação GHS

Peróxidos orgânicos, Tipo F
Toxicidade aguda, Categoria 4, Oral
Toxicidade aguda, Categoria 4, Inalação
Toxicidade aguda, Categoria 4, dérmico
Corrosivo para a pele, Categoria 1B
Lesões oculares graves, Categoria 1
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Categoria 2, Inalação
Toxicidade aguda em meio aquático, Categoria 2
Toxicidade crônica em meio aquático, Categoria 2
Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

Pictograma**Rótulo GHS****Elementos do rótulo**

Pictograma de risco:

**Rotulagem (de acordo com a
ABNT 14725-2)***Palavra de advertência*

Perigo

Frases de perigo

H242: Pode incendiar sob ação do calor.
H302 + H312 + H332 Nocivo se ingerido, em contato com a pele ou se inalado.
H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H373: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

*Frases de precaução**Prevenção:*

P220: Manter afastado de sujidades, ferrugem, em particular químicos.
P234: Conserve somente no recipiente original.

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico05/10/2017
Página 2 de 14

P260: Não inale névoas, vapores ou aerossóis.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE
INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire
imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.P305 + P351 + P338 + P310 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. Contate imediatamente um
CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.**Outros perigos que não resultam em classificação:**

Não há mais dados disponíveis.

3.COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Componentes perigosos (de acordo com a ABNT 14725-2)**

Nome Químico	CAS N°	Classificação	Concentração [%]
Cumyl hydroperoxide	80-15-9	Categoria E; H242 Categoria 4; H302 Categoria 4; H332 Categoria 4; H312 Categoria 1B; H314 Categoria 1; H318 Categoria 2; H373 Categoria 2; H401 Categoria 2; H411	>= 70 - < 90
2-Phenylisopropanol	617-94-7	Categoria 4; H227 Categoria 4; H302 Categoria 2; H315 Categoria 2A; H319	>= 5 - < 10
Cumene	98-82-8	Categoria 3; H226 Categoria 5; H303 Categoria 3; H335 Categoria 1; H304 Categoria 2; H401 Categoria 2; H411	>= 10 - < 20
Acetophenone	98-86-2	Categoria 4; H227 Categoria 4; H302 Categoria 2A; H319	>= 1 - < 5

80% de solução de hidroperóxido de cumeno em solvente aromático.

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

4.MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Descrição das medidas de primeiros socorros***Recomendação geral*É necessária uma opinião médica imediata.
Sair da área perigosa.
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

Os sintomas de envenenamento podem aparecer várias horas depois.

Após inalação

Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.
Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.
Levar para o ar puro.
Manter o doente aquecido e em descanso.
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
Manter o aparelho respiratório livre.

Após contato com a pele

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. É necessário tratamento médico imediato, visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
Se a irritação persistir, chamar o médico.

Após contato com os olhos

Enxaguar com muita água.
Procurar assistência médica imediatamente. Continuar a lavar com água limpa.
Remova as lentes de contato.
Proteger o olho não afetado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira.

Após ingestão

Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Transportar imediatamente o paciente para um hospital.
Não provocar vômito! Pode causar queimaduras químicas na boca e garganta.

Sintomas e efeitos.

Os sintomas e efeitos são os previstos com os perigos indicados na secção 2. Desconhecem-se sintomas relacionados com produtos específicos

Tratamento.

Tratar de acordo com os sintomas.

5.MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meio adequados de extinção

Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Agentes de extinção

Perigos específicos no combate a incêndios / Riscos específicos resultantes do produto químico.

CUIDADO: pode ocorrer reacendimento.

Suporta a combustão.

A água pulverizada pode não ser eficaz, a não ser que seja usada por bombeiros experientes. O aquecimento pode causar a decomposição do produto com liberação de vapores tóxicos.

Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água. O aquecimento pode causar a decomposição do produto com liberação de vapores tóxicos.

Produtos de combustão

Óxidos de Carbono.

Equipamentos especiais para proteção das

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico**

*peças envolvidas no
combate a incêndio.*

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

*Informações
complementares*

Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais.

Usar equipamentos de proteção individual. Usar equipamento de proteção respiratório. Assegurar ventilação adequada, retirar todas as fontes de ignição, cuidado com a ventilação de vapores que podem formar concentrações explosivas. Os vapores podem ficar acumulados em áreas baixas.

Precauções ambientais

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas

*Métodos de limpeza/ Métodos
de contenção.*

Manter úmido com água.
Embeber em material inerte e absorvente e fazer a disposição como resíduo perigoso. Deve ser evitado confinamento.
Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original.

Conselhos adicionais

Para a proteção individual, consultar a seção 8

7.MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

*Precauções para manuseio
seguro*

Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão.
Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.

*Orientação para prevenção de
fogo e explosão*

Utilize equipamento com proteção contra explosões.
Manter afastado de chamas ou de fontes de ignição - não fumar.
Não usar instrumentos que produzam faíscas.
Mantenha afastado de agentes redutores (por exemplo, amins), ácidos, álcalis e compostos de metais pesados (por exemplo, aceleradores, secadores, sais de metal).
Não cortar nem soldar perto deste contentor mesmo quando vazio.
Manter afastado de materiais combustíveis.

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico05/10/2017
Página 5 de 14

<i>Classe de temperatura</i>	Recomenda-se a utilização de equipamento elétrico do grupo de temperatura T3. Contudo a autoignição não pode ser excluída
Armazenamento <i>Exigências para áreas de estocagem e recipientes</i>	Impedir o acesso às pessoas não autorizadas. Não fumar. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança. Conserve somente no recipiente original. Armazene afastado de outros materiais.
<i>Temperatura mínima de Armazenamento</i>	Evite temperaturas abaixo de: -30 °C
<i>Temperatura máxima de Armazenamento</i>	40°C
<i>Outras informações.</i>	Se o produto congelar ou separar fases, contate a Multichemie. Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Componentes	CAS N°	Valor	Parâmetros de Controle	Atualização	Base	Forma de exposição
Cumene	98-82-8	LT	39 ppm 190mg/m ³	2008-03-13	BR OEL	
Informações Complementares:			Absorção também pela pele Grau de insalubridade: Máximo			

STEI: Valores limites de exposição de curta duração.
TWA: Média ponderada em função do tempo.

Controles da exposição
Medidas de controle de engenharia

Recomenda-se ventilação à prova de explosão.
Sistema de ventilação de exaustor efetiva
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

Medidas de proteção Individual (EPI)

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção para pele/olhos

Óculos de segurança bem ajustados.
Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento.

Proteção das mãos

Contato total: Substância da luva: borracha Butílica ou Neoprene.



<i>Outro equipamento de proteção</i>	Roupa de proteção
<i>Proteção respiratória.</i>	No caso de formação de vapores ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado. Filtro A.
<i>Medidas de higiene.</i>	Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

Controles de riscos ambientais

<i>Controles de riscos ambientais.</i>	Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
--	---

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Estado Físico</i>	Líquido Claro
<i>Cor</i>	Incolor á amarelo
<i>Odor</i>	Aromático
<i>Limite de odor</i>	Dados não disponível
<i>pH</i>	Fracamente ácido
<i>Ponto de fusão</i>	-30°C
<i>Ponto/intervalo de ebulição</i>	Sofre decomposição abaixo do ponto de ebulição.
<i>Ponto de fulgor</i>	Não aplicavel.
<i>Taxa de evaporação</i>	0,06 (acetato de n-butila = 1)
<i>Inflamabilidade (sólido, gás)</i>	Não aplicável.
<i>Limite inferior de explosividade</i>	Dados não disponíveis
<i>Limite superior de explosividade</i>	Dados não disponíveis
<i>Pressão de vapor</i>	20 hPa em 20 °C



<i>Densidade relativa do vapor</i>	4,1 Solvente, (Ar = 1,0)
<i>Densidade aparente</i>	Não aplicavel
<i>Densidade relativa</i>	ca. 1,06 em 20 °C
<i>Solubilidade em água</i>	Parcialmente solúvel.
<i>Coefficiente de partição (N-etanol e água)</i>	Dados não disponíveis
<i>Solubilidade em outros Solventes.</i>	Dados não disponíveis
<i>Temperatura de autoignição</i>	A substância ou mistura não está classificada como pirofórica.
<i>Temperatura de decomposição auto acelerada (TDAA).</i>	75°C (TDAA) Temperatura de decomposição auto-acelerável – que é definida como a mais baixa temperatura em que pode ocorrer decomposição auto-acelerável, com a substância na embalagem utilizada no transporte. Uma reação de decomposição auto acelerada perigosa, e em determinadas circunstâncias, explosão ou incêndio podem ser provocados pela decomposição térmica a valores iguais ou superiores a TDAA. O contato com substância incompatíveis, pode provocar a decomposição a valores inferiores a TDAA.
<i>Viscosidade, dinâmica</i>	37,3 mPa.s em 20 °C
<i>Viscosidade cinemática</i>	ca. 35,19 mm ² /s em 20 °C
<i>Riscos de explosão</i>	Não classificado como explosivo
<i>Propriedades oxidantes</i>	Não classificado como comburente
<i>Conteúdo de Oxigênio ativo</i>	8,5 %
<i>Peróxidos orgânicos:</i>	80-85%

Esta ficha de segurança contém exclusivamente informações relativas à segurança e não substitui qualquer informação ou especificação do produto.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<i>Condições a serem evitadas</i>	Deve ser evitado um nível elevado de confinamento.
<i>Reatividade</i>	Calor, chamas e faíscas. Por questão de qualidade armazenar em temperatura abaixo de 40°C
<i>Estabilidade química</i>	O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente).

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico05/10/2017
Página 8 de 14

<i>Possibilidade de reações perigosas</i>	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
<i>Materiais a serem evitados</i>	O Contato com materiais incompatíveis resultara em decomposição perigosa. Para dúvidas sobre a adequação de outros materiais, entre em contato com o fornecedor. Não misturar com aceleradores de peróxidos, a não ser em condições de processos controlados. Usar somente aço inox 316, PP, polietileno ou equipamento vitrificados. Ácidos e bases, Ferro, Cobre, agentes redutores, metais pesados, ferrugem
<i>Produtos de decomposição perigosa.</i>	Metano, acetofenona, 2-Phenilizopropanol
<i>Decomposição térmica</i>	TDAA) Temperatura de decomposição auto-acelerável - que é definida como a mais baixa temperatura em que pode ocorrer decomposição autoacelerável, com a substância na embalagem utilizada no transporte. Uma reação de decomposição auto-acelerada perigosa, e em determinadas circunstâncias, explosão ou incêndio podem ser provocados pela decomposição térmica a valores iguais ou superiores a TDAA. O contato com substância incompatíveis pode provocar a decomposição a valores inferiores a TDAA.
<i>Reatividade</i>	Estável em condições normais.
<i>Estabilidade química</i>	Estável sobre condições recomendadas de armazenagem.
<i>Reações perigosas</i>	Nenhuma reação perigosa se usado normalmente.
<i>Temperatura de decomposição auto acelerada (TDAA)</i>	75°C

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

Sumários dos riscos

<i>Inalação:</i>	Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. A inalação pode afetar o sistema nervoso central Os sintomas podem ser retardados.
<i>Pele:</i>	Nocivo em contato com a pele. Causa queimaduras severas na pele.
<i>Olhos:</i>	Provoca lesões oculares graves.
<i>Ingestão:</i>	Nocivo por ingestão. Provoca queimaduras. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Avaliação toxicológicas.*Informações complementares:* Os solventes podem desengordurar a pele.

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico**05/10/2017
Página 9 de 14

Resultado do teste	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
<i>Toxicidade aguda - oral</i>	Estimativa de toxicidade aguda: 450,5 mg/kg Método: Método de cálculo
<i>Toxicidade aguda - inalação</i>	Estimativa de toxicidade aguda: 1,71 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Método de cálculo
<i>Toxicidade aguda - dérmica</i>	Estimativa de toxicidade aguda: 1 375 mg/kg Método: Método de cálculo
Componente: Cumyl hydroperoxide <i>Efeitos carcinogênicos, mutagênicos e tóxicos a reprodução.</i>	Mutagenicidade: Não mutável. Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
Componente: Cumyl hydroperoxide <i>Toxicidade aguda - oral</i>	LD50 Oral: 382 mg/kg Espécie: Ratazana
<i>Toxicidade aguda - inalação</i>	CL50: 1,370 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa
<i>Sensibilização</i>	Resultado: Não sensível.
<i>Mutagenicidade em células germinativas</i>	
<i>Genotoxicidade in vitro:</i>	Resultado: Prova dos efeitos genotóxicos in vitro.
<i>Genotoxicidade in vivo:</i>	Resultado: Nenhuma prova de efeitos genotóxicos in vivo.
<i>Toxicidade para órgãos-alvo específicos-Exposição repetida</i>	Rotas de exposição: Inalação A substância ou mistura está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição repetida, categoria 2.
Componente: 2-phenylisopropanol <i>Toxicidade aguda oral</i>	DL50: 1.300 mg/kg Espécie: Ratazana
<i>Irritação da pele</i>	Classificação: Irritante para a pele. Dados literários
<i>Irritação dos olhos</i>	Classificação: Irritante para os olhos. Dados literários.
Componente: Cumene <i>Toxicidade aguda oral</i>	DL50: > 2 000 mg/kg Espécie: Ratazana
<i>Perigo por aspiração</i>	Rotas de exposição: Inalação Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Componente: Acetophenone



Toxicidade aguda oral

DL50: 301 - 2 000 mg/kg

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informações do produto:

Avaliação do eco toxicidade.

Informações

ecológicas adicionais:

O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Persistência e Degradabilidade

Meio: Solo
Dados não disponíveis.

Informações complementares sobre a ecologia

Demanda bioquímica de oxigênio
(DBO)

Dados não disponíveis

Componente: Cumyl hydroperoxide

Informações ecológicas
Adicionais.

O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Resultado do teste

Componente: Cumyl hydroperoxide

Toxicidade em daphnias e outros
invertebrados aquáticos.

CL50: 3,9 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade para as algas

CE50: 3,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Espécie: Phaeodactylum tricornutum – algas

Toxicidade para as bactérias

NOEC: 50 mg/l

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Bioacumulação

Fator de bioconcentração (FBC): < 1
Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Componente: 2- Phenylisopropanol

Efeitos do eco toxicidade
Toxicidade para os peixes

CL50: Espécie: Peixes
Dados não disponíveis

Componente: Cumene Efeitos do eco toxicidade

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico**05/10/2017
Página 11 de 14

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. CE50: > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
Dados literários.

**Informação sobre eliminação
(persistência e degradabilidade)**

Bioacumulação Dados não disponíveis

Mobilidade Dados não disponíveis

Biodegradabilidade Resultado: não rapidamente biodegradável

Informações complementares sobre a ecologia

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto. Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Resíduo perigoso
Fazer a disposição dos conteúdos e recipientes de acordo com os regulamentos do local.
Fazer a disposição dos conteúdos e recipientes de acordo com os regulamentos do local

Embalagens Contaminadas Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Não queimar, nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio
Devido ao elevado risco de contaminação, não se recomenda reciclagem/recuperação.
Siga todas as advertências mesmo após o contentor ser esvaziado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais**Transporte terrestre (ANTT 420)**

(Hidro peróxido de Cumila)

Número ONU UN 3109

Número de risco: 539

Nome apropriado para embarque: PERÓXIDO ORGANICO TIPO F, LÍQUIDO.

Classe de risco 5.2 (8)

Grupo de embalagem: não atribuído.

Perigoso para o meio ambiente: não

Transporte aéreo (IATA)

Número ONU UN 3109

Nome apropriado para embarque: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID



TRIGONOX K-80

FISPQ 168

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico**

05/10/2017
Página 12 de 14

Classe de risco 5.2 (8)

Rótulos: 5.2 (8 HEAT)

Instruções de embalagens: 570

Perigoso para o meio ambiente: sim

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU UN 3109

Nome apropriado para embarque: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID

Classe de risco 5.2 (8)

Grupo de embalagem: não atribuído

Poluente marinho: sim

EmS: F-J, S-R

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC: Não relevante

15. REGULAMENTAÇÕES

Outros regulamentos Internacionais.

TSCA: SIM. Todas as substâncias químicas neste produto ou são listados no Inventário TSCA ou estão de acordo com as exceções do Inventário TSCA.

CH INV: Sim. A formulação contém substâncias relacionadas no inventário suíço.

DSL: SIM. Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List])

AICS: SIM. Em conformidade com o inventário

NZIoC: SIM. Em conformidade com o inventário

ENCS: SIM. Em conformidade com o inventário

ISHL: SIM. Em conformidade com o inventário

KECI: SIM. Em conformidade com o inventário

PICCS: SIM. Em conformidade com o inventário

IECSC: SIM. Em conformidade com o inventário

Para uma explicação das abreviações, ver secção 16

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

H226: Líquido e vapores inflamáveis.

H227: Líquido combustível

H242: Pode incendiar sob ação do calor.

H302: Nocivo se ingerido.

H303: Pode ser nocivo se ingerido.

H304: pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

FISPQ168_REV00



TRIGONOX K-80

FISPQ 168

**Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico**

05/10/2017
Página 13 de 14

H312: nocivo em contato com a pele.
H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H315: provoca irritação na pele.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H319: Provoca irritações oculares graves
H332: Nocivo se inalado.
H335: pode provocar irritações nas vias respiratórias.
H373: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
H401: Tóxico para os organismos aquáticos.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo de outras abreviações

CH INV: Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA: United States TSCA Inventory
DSL: Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS: Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC: New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL: Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances
KECI: Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS: Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC: China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

Esta ficha foi elaborada segundo a normatização legal prevista na NBR 14725 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”.