

SEÇÃO 1: Identificação**1.1. Identificação do produto**

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : AFINCOBR
Código do produto : OFA 052
Grupo do produto : Produto comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Pró-inseticida e acaricida do grupo químico feniltioureia, Uso exclusivamente agrícola

1.4. Detalhes do fornecedor**Fabricante**

OURO FINO QUÍMICA S.A
Avenida Filomena Cartafina, 22335, Quadra 14, Lote 05. Distrito
Industrial III Uberaba/MG – Brasil

Escritório

OURO FINO QUIMICA S.A.
Av. Luiz Eduardo Toledo Prado, 800 Vila do Golfe CEP: 14026-020
Ribeirão Preto (SP) Brasil
T +55 (16)3518-2000
<https://www.ourofinoagro.com.br>

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800-707-7022 / 0800-17-2020

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)**

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 4
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5
Toxicidade Aguda (Inalação), Categoria 4
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 1

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H302+H332 - Nocivo se ingerido ou se inalado
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P261 - Evite inalar as vapores, aerossóis, névoas, gases, fumos.
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P312 - Em caso de mal-estar, contate um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO

AFINCOBR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

TOXICOLÓGICA.
P330 - Enxágue a boca.
P391 - Recolha o material derramado.
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Em estudos em animais de experimentação, a exposição a altas concentrações de difentiurom, pela via oral, causou efeitos no pulmão.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
Diafentiurom	nº CAS: 80060-09-9	50
Propilenoglicol	nº CAS: 57-55-6	1 – 5

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Procurar orientação médica imediatamente.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Nocivo se inalado. Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Em contato com a pele, pode causar irritação, com ardência e vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Em contato com os olhos, pode causar lacrimação e irritação com ardência e vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação gastrointestinal manifestada por dor abdominal, náusea, vômito e diarreia. A ingestão de grandes quantidades do produto, pode causar depressão do sistema nervoso central com tontura e fraqueza.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
Antídoto	: Não há antídoto específico.
Outro conselho médico ou tratamento	: Em caso de ingestão de grandes quantidades do produto, avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão).

AFINCOBR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

- Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Outras informações : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza : Recolher tanto quanto possível o líquido derramado em recipientes herméticos. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

AFINCOBR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas	: Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia	: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
-------------------------------------	---

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

Proteção para a pele e o corpo:

Macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, botas de borracha, avental impermeável e touca árabe.

Proteção respiratória:

Máscara com filtro combinado (filtro mecânico classe P2)

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Líquido
Cor	: branco
Odor	: característico
Limiar de odor	: Não disponível.
pH	: 7,78 a 20°C.
Ponto de fusão	: Não aplicável.
Ponto de congelamento	: Não disponível.
Ponto de ebulição	: 98,1 °C (a 712 mmHg).
Ponto de fulgor	: > 98,1 °C
Taxa de evaporação	: Não disponível.

AFINCOBR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Inflamabilidade	: Não aplicável.
Limites de explosão	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível.
Densidade relativa	: Não disponível.
Densidade	: 1063 kg/m³ (1,0630 g/cm³) a 20°C.
Solubilidade	: Solvente orgânico: Miscível em água; Parcialmente miscível em metanol e imiscível em hexano.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Diafentiurom: Log Pow = 5,76 (HOLLINGWORTH, 2001).
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade, cinemática	: Não disponível.
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: O produto é estável, quando armazenado e utilizado adequadamente.
Condições a evitar	: Fontes de ignição, calor e umidade.
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis	: Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.
Reatividade	: Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Nocivo se inalado.

AFINCOBR	
DL50 oral, rato	1000 mg/kg de peso corporal (ratos fêmeas) (valor estimado).
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (ratos machos e fêmeas)
CL50 inalação rato (mg/l/4h)	> 2,002 mg/l

Corrosão/irritação à pele	: Não classificado pH: 7,78 a 20°C. Não irritante para a pele. Em teste conduzido em coelhos, a substância não causou sinais clínicos de irritação dérmica durante o período de avaliação, e o teste foi concluído 72 horas após o tratamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 7,78 a 20°C. A substância-teste aplicada nos olhos dos coelhos produziu: irite, hiperemia na conjuntiva e quemose em todos os olhos testados. Todos os sinais de irritação retornaram ao normal dentro de 72 horas após o tratamento para todos os olhos testados. Nem foi observada alteração na córnea em nenhum dos olhos testados.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado O produto não apresentou potencial de sensibilização dérmica em cobaias.

AFINCOBR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado O produto não demonstrou potencial mutagênico no teste de mutação gênica reversa (teste de Ames) nem no teste do micronúcleo em medula óssea de camundongos.
Carcinogenicidade	: Não classificado

Diafentiurum (80060-09-9)	
Carcinogenicidade	Em estudos de toxicidade crônica conduzidos em camundongos, o diafentiurum causou lesões proliferativas (hiperplasia focal, adenoma e carcinoma) que foram consideradas secundárias à citotoxicidade causada pelas altas dosagens da substância e não preditivos de carcinogenicidade para humanos (HOLLINGWORTH, 2001).

Propilenoglicol (57-55-6)	
Carcinogenicidade	Em estudos conduzidos com animais de experimentação, pela via oral, não foram demonstradas evidências de que o propilenoglicol apresente potencial cancerígeno (OECD, 2001).

Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado

Diafentiurum (80060-09-9)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Com base em estudos de toxicidade aguda, o principal alvo de toxicidade, em ratos alimentados com altas doses de diafentiurum, foi o pulmão, onde foi observado um aumento do peso associado a uma incidência aumentada de células espumosas alveolares (HOLLINGWORTH, 2001).

Propilenoglicol (57-55-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	A inalação de altas concentrações desta substância pode causar irritação leve no trato respiratório (IPCS, 2014; POHANISH, 2012). Em animais de experimentação, a exposição única a concentrações muito altas de propilenoglicol causou depressão do sistema nervoso central (EUROPEAN MEDICINES AGENCY, 2014).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
--	--------------------

Diafentiurum (80060-09-9)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Não foram encontradas informações adequadas em literatura científica para avaliar a toxicidade para órgãos-alvo após exposição repetida a esta substância.

Propilenoglicol (57-55-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Em estudos conduzidos em animais de experimentação pelas vias oral e inalatória, não foram observados efeitos toxicologicamente significativos relacionados a exposição ao propilenoglicol. De acordo com os estudos, pode-se concluir que o propilenoglicol apresenta baixa toxicidade sistêmica após exposição repetida (EUROPEAN MEDICINES AGENCY, 2014).

Perigo por aspiração	: Não disponível. Não foram encontrados dados em literatura referentes ao perigo por aspiração para os ingredientes do produto.
----------------------	--

Diafentiurum (80060-09-9)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável.

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Nocivo se inalado. Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Em contato com a pele, pode causar irritação, com ardência e vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Em contato com os olhos, pode causar lacrimação e irritação com ardência e vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação gastrointestinal manifestada por dor abdominal, náusea, vômito e diarreia. A ingestão de grandes quantidades do produto, pode causar depressão do sistema nervoso central com tontura e fraqueza.

AFINCOBR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

AFINCOBR	
CL50 peixes	0,18 mg/l (Danio rerio).
CE50 48h crustáceo	0,00311 mg/l (Daphnia magna).
CEr50 algas	89,56 mg/l -72h (Pseudokirchneriella subcapitata).

12.2. Persistência e degradabilidade

AFINCOBR	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Diafentiurom (80060-09-9)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Persistência e degradabilidade	Apresenta rápida degradação no solo com meia-vida de menos de 1 hora a 1,4 dias. Na água, a luz ultravioleta converte o diafentiurom em seu metabólito ativo, a carbodiimida (HOLLINGWORTH, 2001).
Propilenoglicol (57-55-6)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
Persistência e degradabilidade	Rapidamente biodegradado na água e no solo (>60% de degradação na água dentro de 10 dias) (OECD, 2001).

12.3. Potencial bioacumulativo

AFINCOBR	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	Diafentiurom: Log Pow = 5,76 (HOLLINGWORTH, 2001).
Diafentiurom (80060-09-9)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,76 (HOLLINGWORTH, 2001).
Potencial bioacumulativo	Log P= 5,76 (HOLLINGWORTH, 2001). Com base no valor de log P, espera-se que a substância apresente potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Propilenoglicol (57-55-6)	
Potencial bioacumulativo	Não é esperado potencial de bioconcentração em organismos aquáticos (BCF <1) (OECD, 2001).

12.4. Mobilidade no solo

Diafentiurom (80060-09-9)	
Mobilidade no solo-Descrição	Não foram encontradas informações adequadas em relação ao potencial de mobilidade no solo do diafentiurom.
Propilenoglicol (57-55-6)	
Mobilidade no solo-Descrição	É esperado que o propilenoglicol apresente alta mobilidade no solo (HSDB, 2010).

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.

AFINCOBR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre	Agência Nacional de Transporte Terrestre
Nº ONU (ANTT)	: 3082
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (diafentiurom)
Classe (ANTT)	: 9
Número de Risco (ANTT)	: 90
Grupo de embalagem (ANTT)	: III
Provisão especial (ANTT)	: 274,331,335,375
Perigoso para o meio ambiente	: Sim
Transporte marítimo	International Maritime Dangerous Goods
Nº ONU (IMDG)	: 3082
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diafenthion)
Classe (IMDG)	: 9
Grupo de embalagem (IMDG)	: III
EmS-No. (Fogo)	: F-A
EmS-No. (Derramamento)	: S-F
Provisão especial (IMDG)	: 274,335,969
Perigoso para o meio ambiente	: Sim
Transporte aéreo	International Air Transport Association
Nº ONU (IATA)	: 3082
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (diafenthion)
Classe (IATA)	: 9
Grupo de embalagem (IATA)	: III
Provisão especial (IATA)	: A97,A158,A197
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.
----------------------------------	--

AFINCOBR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados

: ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD). Disponível em: <https://www.oecd.org/>. HOLLINGWORTH, R.M. Inhibitors and Uncouplers of Mitochondrial Oxidative Phosphorylation. In: KRIEGER, R. Hayes' Handbook of Pesticide Toxicology: Agents. 2nd ed. San Diego, United States of America: Academic Press Inc, 2001, Ch. 57, p. 1169-1261. NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM (NTP) AND CENTER FOR THE EVALUATION OF RISKS TO HUMAN REPRODUCTION (CERHR). NTP-CERHR Monograph on the Potential Human Reproductive and Developmental Effects of Propylene Glycol. Research Triangle Park, North Carolina, United States of America: U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, 204.

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS
BCF - Fator de bioconcentração
CE50 - Concentração efetiva média
CL50 - Concentração Letal Média
DL50 - Dose Letal Média
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods

FDS Ouro Fino

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.