

PRODUTO: SOS PISO

1-) IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA




Nome do produto: SOS PISO	Código interno: SP00000
Uso indicado: Reparo de piso	
Empresa: IVA QUÍMICA DO BRASIL LTDA	Telefone de Emergência: CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Tel. 0800-771-3733
Endereço: Avenida Casa Grande, 52 - Bairro Casa Grande - Diadema/SP - CEP: 09961-350 - Brasil	Telefone de contato: 11-4066-4221
Endereços eletrônicos (site/e-mail): www.transfix.br contato@transfix.com.br	Fax: 11-4066-4221

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Não há riscos de fogo ou explosão.

Classificação da substância ou mistura e elementos de rotulagem, segundo GHS:

Classe de risco	Categoria	Palavra de advertência	Frase de perigo	Pictograma
Sensibilizante da pele	1	Atenção	H317 Pode provocar reações alérgicas na pele	
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico	2	Atenção	H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados	
Lesões oculares graves/irritação ocular	1	Perigo	H318 Provoca lesões oculares graves	
Toxicidade aguda - Dérmica	5	Atenção	H313 Pode ser nocivo em contato com a pele	Não exigido
Corrosão/irritação à pele	3		H316 Provoca irritação moderada à pele	
Lesões oculares graves/irritação ocular	2B		H320 Provoca irritação ocular	
Toxicidade aguda - Oral	5		H303 Pode ser nocivo se ingerido	

Frases de precaução – Geral:

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

Frases de precaução – Prevenção:

P260 Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

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

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Frases de precaução – Resposta à emergência:

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P302+P352+302 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA/médico.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

P362+P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Frase de precaução - Armazenamento:

Não exigidas

Frase de precaução: Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação municipal/estadual/federal/internacional.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: A inalação de vapores de aerossóis pode causar danos de saúde. Pode produzir gases tóxicos quando em chamas. Líquido com potencial inflamável. O produto hidrolisa havendo formação de metanol (CAS-Nr. 67-56-1). O metanol é classificado quanto aos riscos físicos e à saúde. A taxa de hidrólise e consequentemente a relevância dela para o perfil de perigo do produto depende fortemente das condições específicas.

Outras informações: Este produto não contém substâncias que suscitam grande preocupação (Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Artigo 57) em quantidades $\geq 0,1\%$.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Mistura

Natureza química:

Poliéter silanoterminado e aditivos.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de concentração (%)	Frases de perigo
Polipropileno glicol	25322-69-4	5 - 10	H303: Pode ser nocivo se ingerido H313: Pode ser nocivo em contato com a pele H316: Provoca irritação moderada à pele H320: Provoca irritação ocular
1-(2-Aminoetil)-2,2-dimetoxi-1-aza-2-silaciclopentano	618914-51-5	<0,1	H303 Pode ser nocivo se ingerido. H316 Provoca irritação moderada à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Etilenodiamina N-(3-(Trimetoxisilil)propanol)	1760-24-3	>1,6	
N,N'-Bis-(3-(trimetoxisilil)propil)-1,2-etanodiamina	68845-16-9	<=0,2	
N,N-Bis[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina	74956-86-8	<0,1	
1,3-Di(3-(2-aminoetil)amino)propil-1,1,3,3-tetrametoxidisiloxano	Não disponível	<0,1	
Massa de reação de secabato de Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e secabato de metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil	1065336-91-5	0,1 – 0,15	H317: Pode provocar reações alérgicas na pele H361: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto H373: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Manter a vítima em repouso. Em caso de perda de consciência: manter a vítima em posição de decúbito lateral estável. Em caso de paragem respiratória, iniciar manobras de respiração artificial. Impedir que a vítima arrefeça. Consultar o médico e fornecer a designação exata do produto.

Contato com a pele:

Em caso de contato com a pele e / ou cabelo, imediatamente, lave com água e sabão (se possível) friccionando a área de contato. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. As vestes (roupas e sapatos) que tiveram contato com o produto, devem ser lavadas antes da reutilização.

Contato com os olhos:

Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Retire as lentes de contato se for possível. Procure um médico imediatamente, caso a irritação seja persistente ou hajam outros sintomas.

Ingestão:

Em caso de ingestão, ofereça um copo com água se a vítima estiver consciente e procure um médico e caso haja sintomas persistentes, contatar um centro de informações toxicológicas. Não induza ao vômito.

Quais ações devem ser evitadas:

Manter contato direto do produto sobre a pele.

Primeiros-socorros:

Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

Notas para o médico:

Metanol (CAS 67-56-1) é absorvido bem e rapidamente por todas as vias de exposição e é tóxico independentemente do tipo da absorção. Metanol pode provocar irritações das mucosas, náusea, vômitos, dores de cabeça, sensação de vertigem e defeitos de visão até cegueira (dano irreversível ao nervo ótico), acidose, câibras musculares e coma. Pode haver um atraso no surgimento destes efeitos após a exposição. Demais informações sobre a toxicologia na seção 11 devem ser observadas. Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Espuma resistente a álcool, Dióxido de carbono, nuvem de água, Sistema de aspersão, areia, pó para extinção de incêndios.

Perigos específicos:

Em caso de incêndio, possibilidade de formação de gases de combustão ou vapores perigosos. A exposição aos produtos de combustão pode ser um perigo para a saúde! Produtos de combustão perigosos: fumos tóxicos e muito tóxicos.

Métodos especiais:

Utilizar um aparelho de proteção respiratória independente do ar do ambiente. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO (Precauções Pessoais)

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Isole a área. Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Manter afastadas pessoas desprotegidas. Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não respirar gases/vapores/aerossóis. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar. Não passar através do material vertido.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar roupas de proteção impermeáveis e resistentes a produtos químicos. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faíscas ou chamas.

Precauções ao meio ambiente: Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo. Deter a fuga se o puder fazer sem perigo. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra). Reter água poluída/água de apagar incêndios. Remoção em recipientes determinados e marcados. Se derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, informar as autoridades competentes.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. Não lavar com água. No caso de pequenas quantidades: Efetuar a recolha e a eliminação regulamentar com materiais neutros (não alcalinos / não ácidos) aglomerantes de líquidos, como por exemplo, terra de infusórios. Suprimir os eventuais sedimentos residuais que se desprendam com sabão ou outro produto de limpeza biodegradável. Os fluidos de silicone são escorregadios; os vazamentos são um perigo para a segurança, aplique areia ou outro material granulado inerte para melhorar a tração.

Sistemas de alarme:

Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Disposição:

Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão:

O produto pode cindir metanol. Em espaços fechados, os vapores podem formar misturas com ar, as quais podem causar explosões em presença de fontes de ignição, mesmo em containers vazios usados e não limpos. Manter longe de fontes de ignição e não fumar. Tomar medidas contra cargas eletrostáticas. Arrefecer recipientes em risco com água.

Precauções para manuseio seguro: Não fumar no local de trabalho. Utilizar Equipamento de Proteção Individual. Garantir ventilação adequada no local de trabalho. Prevenir a formação de poeira. Use equipamento de proteção individual (consulte a seção 8). Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Lave bem após o manuseio. Evite respirar a poeira. A poeira pode formar uma mistura explosiva com o ar. Tome medidas preventivas contra cargas estáticas. Manter afastado de fontes de calor e ignição. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As

instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar em local seco e fresco. Proteger contra umidade. Guardar o recipiente num lugar bem arejado.

Condições de armazenamento adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar:

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, ácidos alcalinos e aquosos.

Materiais seguros para embalagens Recomendadas:

O produto deve ser acondicionado em container de metal ou tambor, preferencialmente no recipiente de origem.

8- CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Controle de exposição e equipamento de proteção individual

Valores limite de ar no local de trabalho:

Substância	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	Fibras/m ³
Aerossol- fração inalável			10,0		

O valor limite indicado para o aerossol é uma recomendação ao formar aerossóis no processo de transformação.

Proteção respiratória:

Se não for possível excluir a possibilidade de exposição inalatória acima do valor limite no local de trabalho, é necessário usar equipamento adequado de proteção respiratória. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro de gás ABEK (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387

Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve usar-se equipamento protetor de respiração adequado e fato de proteção. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro combinado ABEK-P2 (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas; partículas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387

Há que observar o limite de tempo de uso da proteção respiratória e informações do fabricante do equipamento.

Proteção das mãos:

Necessário o uso de luvas durante todo o tempo de utilização do produto.

Material de luva recomendado: Luvas de proteção de borracha butílica

Espessura do material: > 0,3 mm

Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: > 480 min

Material de luva recomendado: Luvas de proteção de borracha nitrílica

Espessura do material: > 0,4 mm

Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: 10 - 30 min

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes abrasão, e o tempo de contato. Há que observar que, no uso diário, a durabilidade de luvas de proteção contra produtos químicos pode ser muito mais curta do que o tempo de permeação apurado em testes devido a muitos fatores de influência (como, por exemplo, a temperatura).

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção pele e corpo: Use vestuário de proteção apropriado para evitar a exposição da pele. Vista roupas e sapatos apropriados a produtos químicos.

Precauções especiais: Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo.

Medidas de higiene: Não disponível.

Limites de exposição ocupacional: Não aplicável

Indicadores biológicos: Não aplicável

Outros limites e valores: Não aplicável

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Perigos térmicos: Não disponível Não aplicável

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico:

Líquido

Forma:

Viscoso

Cor:

Incolor

Odor:

Fraco

pH:

Não aplicável. Produto exibe reação alcalina com água.

Ponto de ebulição:

Dados não disponíveis

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

Dados não disponíveis

Taxa de evaporação:

Não disponível

Limites de explosividade:

Não aplicável

Viscosidade(a 25°C, Brookfield, LVT):

Dados não disponíveis.

Inflamabilidade (sólido; gás):

Não disponível

Limite inferior de inflamabilidade(LEL):

Não aplicável

Limite superior de inflamabilidade(UEL):

Não aplicável

Densidade:

1,03 – 1,06 g/cm³

Sólidos:

Não disponível

Solubilidade:

Moderadamente solúvel

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade de vapor: Não disponível

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:

Se estocado e manuseado de acordo com as práticas industriais apropriadas, reações perigosas não são conhecidas.

Reatividade:

Reage com água, substâncias básicas e ácidas. A reação ocorre com a formação de metanol.

Condições a serem evitadas:

Umidade, calor, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar contato com água, altas temperaturas e agentes incompatíveis.

Produtos perigosos da decomposição: dióxido de carbono (CO₂) e monóxido de carbono (CO). Metanol por hidrólise. As medições tem mostrado que em temperaturas a partir de aprox. 150 °C é dissociada uma certa quantidade de formaldeído devido a decomposição oxidativa. As medições tem mostrado a formação de pequenas quantidades de benzeno a temperaturas acima de aproximadamente 180 °C. A decomposição térmica e a queima podem produzir óxidos de carbono e outros gases e vapores tóxicos.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas

Materiais incompatíveis: não conhecidos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição Este produto é colocado no mercado em uma forma para a qual a toxicidade específica do aerossol após a exposição de animais ao aerossol não tem relevância para a avaliação de perigo (4h-LC50: 1,49 – 2,44 mg/l).

Toxicidade aguda:

Dados relacionados ao produto:

Rotas de exposição	Resultado/Efeito
Oral	DL50 2295 mg/kg Espécie: Rato, Fonte: Relatório de conformidade
Dermal	DL50 > 2000 mg/kg Com a dosagem indicada, não foram observadas nem mortalidade nem sinais de toxicidade clinicamente relevante. Espécie: Rato, Fonte: Relatório de conformidade

Toxicidade Oral LD50 (rat):

DL50- >2000mg/kg – Baixa Toxicidade

H303 Nocivo se ingerido

Corrosão, irritação da pele:

Este produto pode ocasionar dermatite de contato não alérgica, devido às propriedades tensoativas deste; gerando ligações com proteínas de proteção do tecido epitelial. Cortes abertos, a pele desgastada ou irritada não devem ser expostos a este material. É necessário examinar a pele antes do uso do material e garantir que qualquer dano externo seja adequadamente protegido. Boa higiene pode prevenir qualquer efeito relacionado a este produto.

Lesões oculares graves/irritações oculares:

No caso de contato com os olhos, devem esperar-se efeitos irreversíveis nos olhos. Misturas que continham compostos de silano funcional amino com o potencial de perigo "lesão/irritação ocular grave, categoria 1 - H318" em concentrações de 1% a 5%, além de polímero de silicone e enchimento, não mostraram in vitro nem in vivo um potencial de irritação ocular relevantes para a classificação.

Carcinogenicidade: Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Toxicidade à reprodução: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Perigo por aspiração: Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Indicações toxicológicas suplementares: Produto de hidrólise / Impureza: Metanol (CAS 67-56-1) é absorvido bem e rapidamente por todas as vias de exposição e é tóxico independentemente do tipo da absorção. Metanol pode provocar irritações das mucosas, náusea, vômitos, dores de cabeça, sensação de vertigem e defeitos de visão até cegueira (dano irreversível ao nervo óptico), acidose, câibras musculares e coma. Pode haver um atraso no surgimento destes efeitos após a exposição.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Ecotoxicidade:

Não descarte o produto na água.

Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Persistência / Degradabilidade: O contato com a água libera metanol e ligações de silano e/ou siloxano. Metanol é facilmente biodegradável.

Compostos de silanol e/ou siloxanol: não se decompõe biologicamente. Eliminação por adsorção em lodo ativado.

Metanol é facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não se esperam efeitos prejudiciais.

Mobilidade no solo: Não se esperam efeitos prejudiciais.

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Outros efeitos adversos: nenhum conhecido

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de destinação final

Produto:

Material que não pode ser usado, reprocessado ou reciclado deve ser eliminado de acordo com as regras e normas nacionais, estaduais e locais em um estabelecimento aprovado. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento de resíduos podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou incineração.

Restos de produtos:

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

Embalagem usada:

As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem gotejamento, sem restos de pó e espatuladas cuidadosamente). As embalagens podem ser reutilizadas, respeitando as regulamentações locais/ nacionais válidas. Embalagens contaminadas devem ser tratadas com as mesmas precauções observadas para o produto.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Nome Técnico: Poliéter silanoterminado e aditivos.

Terrestres:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Hidroviário:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Aéreo:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Resolução nº 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas.

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

GHS Sistema Globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

CAS Number - Chemical Abstract Service Registry Number

DL50 - Dose Letal para 50% da população de ratos.

CL50 - Dose Letal para 50% da população de peixes.

As informações contidas nesta FISPQ foram obtidas a partir de literaturas, legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Transfix, através do telefone 11-4066-4221.

