1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificador do produto

Nome Comercial : ANTAROX L-62

Detalhes do fornecedor da Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Empresa : Rhodia Poliamida e Especialidades Ltda
Av. Antônio Cardoso, 319
CEP: 09280 - 570, Santo André - SP
Tel. (+55 11) 4435 1700

Número do telefone de emergência :

Mercosul: (+ 55 11) 4435 1990

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação

Classificação de acordo com NBR 14725-2

Irritação na pele, Categoria 3	H316: Causa irritação moderada à pele.
Irritação nos olhos, Categoria 2B	H320: Causa irritação ocular.

Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com NBR 14725-3

Palavra de advertência : Cuidado

Frases de perigo : H316
H320

Frases de precaução : **Prevenção:**
P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.

Emergência:
P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxagüando.
P332 + P313 Se ocorrer irritação na pele: Consultar um médico.
P337 + P313 Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância

Sinônimos : polímero de oxietileno oxipropileno

Nº CAS : 9003-11-6

N° EINECS : 618-355-0

Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

Nome químico	Nº CAS	Classificação de acordo com NBR 14725-2	Concentração [%]
Polietilenoglicol, propoxilado	9003-11-6	Irrit. Ocular 2B; H320 Irrit. Pele 3; H316	>= 99 - <= 100

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Recomendação geral : O prestador de primeiros socorros deve se proteger.
Coloque roupas contaminadas em um saco bem fechado, para descontaminação subsequente.

Inalação : Procurar ar fresco no caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição.
Se a respiração for irregular ou se parar, aplique respiração artificial.
Se necessário, consultar o médico.

Contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
Se necessário, consultar o médico.

Contato com os olhos : Lavar com água corrente mantendo os olhos bem abertos. (por pelo menos 20 minutos).

Ingestão : NÃO provocar o vômito.
Lave a boca com água corrente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção	:	Espuma Névoa de água Pó seco Dióxido de carbono (CO2)
Agentes de extinção inadequados	:	Jato de água de grande vazão Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente do entorno.

Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no combate a incêndios	:	Líquido combustível O aquecimento aumenta a pressão interior do recipiente, risco de explosão. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Precauções para bombeiros

Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado para o combate a incêndios	:	Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.
Métodos específicos para combate a incêndios	:	Utilizar os meios adequados para combater os incêndios nas proximidades
Informações complementares	:	Resfriar os recipientes / tanques, pulverizando-os com água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	:	Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Não respirar os vapores. Usar equipamento de proteção individual. Não fumar. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

Precauções ambientais	:	Conter os vazamentos. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Métodos para limpeza e recolhimento

Recuperação	:	Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.
Neutralização	:	Conter o vazamento utilizando substância não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transferir para um recipiente apropriado para descarte de acordo com os regulamentos locais e nacionais (consulte a seção 13).
Descontaminação/limpeza.	:	Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Conter o vazamento utilizando substância não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transferir para um recipiente apropriado para descarte de acordo com os regulamentos locais e nacionais (consulte a seção 13).
Descarte	:	Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Recomendações sobre manuseio e uso seguros	:	Providenciar ventilação adequada. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Usar equipamento pessoal de proteção. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos

Armazenamento

Medidas Técnicas para armazenamento	:	Observar todas as disposições necessárias para evitar que o produto vaze acidentalmente para os esgotos ou para os cursos de água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência.

O piso do local de armazenamento deve ser impermeável e projetado de maneira a constituir uma bacia de retenção.

Condições de armazenamento

Recomendados	:	Conservar o recipiente bem fechado. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Armazenar em local seco, fresco e bem arejado. Manter afastado de materiais incompatíveis a serem indicados pelo fabricante. Armazenar no recipiente original.

Medidas de embalagem

Condições de embalagem	:	Armazenar no recipiente original.
Materiais de embalagem - recomendados	:	Materiais plásticos., Aços revestidos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nós não temos conhecimento de nenhum limite nacional de exposição.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória	:	Usar respirador com um filtro apropriado.
Proteção das mãos	:	Luvas de PVC Atenção para as informações e orientações do fabricante relativas à permeabilidade e ao tempo limite e às condições especiais do local de trabalho (tensão mecânica, duração do contato).
Proteção dos olhos	:	Óculos de segurança hermeticamente fechados.
Proteção do corpo e da pele	:	Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.
Medidas de higiene	:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Medidas de proteção	:	O equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com

as normas em vigor e com a especificação dada pelo profissional de segurança e saúde no trabalho.
A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação à tarefa (s) a ser realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Forma	:	viscoso
Estado físico	:	líquido
Cor	:	opaco
Odor	:	suave
Limiar de odor	:	dados não disponíveis

Dados de segurança

pH	:	5,5 - 7,0 em 5 % (m/m)
Ponto de congelamento	:	-4,1 °C
Ponto/intervalo de ebulição	:	não aplicável
Ponto de fulgor	:	> 93,34 °C vaso fechado
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	dados não disponíveis
Temperatura de auto ignição	:	dados não disponíveis
Solubilidade em água	:	miscível.
Solubilidade em outros solventes	:	solventes orgânicos comuns miscível.
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Pressão do vapor	:	< 0,01 hPa em 25 °C
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	1,03 em 25 °C
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Decomposição térmica	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	:	dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reações perigosas

Condições a serem evitadas	:	Calor, chamas e faíscas.
Materiais a serem evitados	:	Bases fortes Agentes oxidantes fortes Agentes redutores fortes.
Produtos de decomposição	:	Por decomposição térmica (pirólise) libera : Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda oral	:	DL50 : 5.500 mg/kg - rato
Toxicidade aguda inalatória	:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda dérmica	:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	:	dados não disponíveis
Toxicidade por aspiração	:	dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele

Irritação na pele	:	coelho Leve irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação nos olhos	:	coelho Leve irritação nos olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização	:	dados não disponíveis

Toxicidade em dosagem repetitiva

Toxicidade em dosagem repetitiva	:	dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo

Exposição única	:	dados não disponíveis
Exposição repetida	:	dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade	:	Não classificável como carcinogênico humano.

Mutagenicidade

Mutagenicidade in vitro	:	dados não disponíveis
Mutagenicidade in vivo	:	dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução

Toxicidade à reprodução e lactação	:	dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Avaliação da ecotoxicidade

Avaliação da ecotoxicidade	:	dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade	:	Biodegradabilidade aeróbica final: dados não disponíveis

Bioacumulação

Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não existem informações disponíveis.

Mobilidade

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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Disposição do produto

Recomendações sobre a disposição	:	Não descarte junto com lixo doméstico. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Recomendações sobrea a limpeza e disposição de embalagens

Recomendação	:	Não reutilizar os recipientes vazios. Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada.
Outras informações	:	Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

ANTT
não regulado

DOT
não regulado

TDG
não regulado

RID
não regulado

ADR
não regulado

IMDG
não regulado

IATA
não regulado

15. REGULAMENTAÇÕES

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

H316	Causa irritação moderada à pele.
H320	Causa irritação ocular.

Texto integral das declarações P referidas nos parágrafos 2 e 3.

P264	Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.
P305 + P351 + P338	SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxagüando.
P332 + P313	Se ocorrer irritação na pele: Consultar um médico.
P337 + P313	Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.

"NB: Neste documento o separador numérico para os milhar é o ""."" (ponto), o separador decimal é a "","" (vírgula)."