

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado e NBR 14725

ALCOSPERSERSE 602N

Versão 2

Data da revisão 04.08.2014

Data de impressão 29.10.2014

BR / Z9

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Informação do Produto
Marca : ALCOSPERSERSE 602N

Utilização da substância / mistura : Uso(s) específico(s): Somente para uso industrial.

Empresa : Akzo Nobel Ltda
Rodovia Akzo Nobel 707
BR 13295-000 Itupeva
Brazil

Telefone : +551145918800
Fax : +551145911495
Endereço de e-mail :
Número do telefone de emergência : Telefones de emergência: +55 11 4591-8800 (AkzoNobel Ltda-SP-Brasil) +55 11 0800 7071767 ou 0800 / 7077022 (Suatrans Cotec) +55 11 0800 0148 110 (CEATOX)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS

: Toxicidade aguda em meio aquático, Categoria 3
Toxicidade crônica em meio aquático, Categoria 3

Rótulo GHS

Frases de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Disposição:
P501 Fazer a disposição dos conteúdos e recipientes de acordo com os regulamentos do local.

ALCOSPERSSE 602N

Versão 2

Data da revisão 04.08.2014

Data de impressão 29.10.2014

BR / Z9

Outros perigos que não resultam em classificação

Não há mais dados disponíveis.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes perigosos

| Nome químico | Nº CAS | Classificação do GHS | Concentração[%] |
|-----------------------|-----------|--|-----------------|
| Poliacrilato de sódio | 9003-04-7 | Categoria 2A; H319 Categoria 3; H402 Categoria 3; H412 | >= 30 - < 50 |

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
- Inalação : Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.
- Contato com a pele : Remover roupas contaminadas.
Lavar imediatamente com água limpa em abundância.
- Contato com os olhos : Enxaguar com muita água.
Remova as lentes de contato.
Proteger o olho não afetado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Ingestão : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Notas para o médico

- Sintomas : Não existem informações disponíveis.
- Riscos : Não existem informações disponíveis.
- Tratamento : Não existem informações disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
- Perigos específicos no combate a incêndios / Riscos específicos resultantes do produto químico : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
- Produtos de combustão : Óxidos de carbono
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Informações complementares : 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 : Sem condições de menção especial.

Precauções ambientais : Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. 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 : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais.
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. As superfícies contaminadas estarão muito escorregadias.

Conselhos adicionais : Para a proteção individual, consultar a seção 8.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Recomendações para manuseio seguro : Para a proteção individual, consultar a seção 8. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Armazenamento

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Não congelar.

Outras informações : 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

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Controles de Engenharia

ALCOSPERSSE 602N

Versão 2

Data da revisão 04.08.2014

Data de impressão 29.10.2014

BR / Z9

Sistema de ventilação de exaustor efetiva

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção das mãos : Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de proteção.

Luvas protetoras de acordo com o EN 374.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados

Proteção do corpo e da pele : Traje de proteção

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Controles de riscos ambientais

Recomendação geral : Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.
Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico : líquido

Cor : incolor

Odor : suave

Limite de Odor : Dados não disponíveis

Dados de segurança

pH : 7 - 8

Ponto/faixa de fusão : 0 °C

Ponto/intervalo de ebulição : 100 °C

Ponto de fulgor : 100 - 199 °C

Temperatura de ignição : > 100 °C

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : não aplicável

Limite inferior de explosividade : não aplicável

Limite superior de explosividade : não aplicável

ALCOSPERSSE 602N

Versão 2

Data da revisão 04.08.2014

Data de impressão 29.10.2014

BR / Z9

| | |
|---|--|
| Pressão do vapor | : 22,7 hPa em 20 °C |
| Densidade relativa do vapor | : Dados não disponíveis |
| Densidade relativa | : Dados não disponíveis |
| Densidade aparente | : não determinado |
| Solubilidade em água | : solúvel |
| Solubilidade em outros solventes | : Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água) | : Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | : não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Dados não disponíveis |
| Viscosidade, dinâmica | : 500 - 1 000 mPa.s |
| Viscosidade, cinemática | : Dados não disponíveis |
| Riscos de explosão | : Não explosivo |
| Propriedades oxidantes | : A substância ou mistura não está classificada como oxidante. |

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

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Condições a serem evitadas | : Evitar temperaturas acima de 60 °C, luz direta do sol e contato com fontes de calor. |
| Materiais a serem evitados | : Aço macio Oxidantes |
| Produtos de decomposição perigosa | : Não há produtos de decomposição perigosos. |
| Decomposição térmica | : Dados não disponíveis |
| Reatividade | : Estável em condições normais. |
| Estabilidade química | : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. |
| Reações perigosas | : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÃO DO PRODUTO:

Sumário dos riscos

| | |
|----------|--------------------------------------|
| Inalação | : Não é esperado que seja irritante. |
|----------|--------------------------------------|

Pele : Não é esperado que seja irritante.
Olhos : Não é esperado que seja irritante.
Ingestão : Não é esperado que seja irritante.

Avaliação toxicológica

Informações complementares : Não há mais dados disponíveis.

DADOS TOXICOLÓGICOS DOS COMPONENTES:

Resultado do teste

Componente: Poliacrilato de sódio

Toxicidade aguda oral : DL50: > 5 000 mg/kg
Espécie: ratazana
Read-across (Analogia)
Irritação na pele : Resultado: Não provoca irritação na pele
Read-across (Analogia)
Irritação nos olhos : Resultado: Irritação nos olhos
Sensibilização : Resultado: Não causa sensibilização à pele.
Read-across (Analogia)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

INFORMAÇÃO DO PRODUTO:

Avaliação da ecotoxicologia

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Resultado do teste

Efeitos da ecotoxicidade

Toxicidade para os peixes : CL50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
Toxicidade para as algas : CE50: > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Espécie: Selenastrum capricornutum (alga verde)

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

- Bioacumulação : A bioacumulação é improvável.
- Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

COMPONENTES:**Resultado do teste****Componente: Poliacrilato de sódio****Efeitos da ecotoxicidade**

- Toxicidade para os peixes : CL50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Espécie: *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)
Método: Método de cálculo
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: *Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)
Método: Método de cálculo
- Toxicidade para as algas : CE50: > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Espécie: *Selenastrum capricornutum* (alga verde)
Método: Método de cálculo

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

- Bioacumulação : A bioacumulação é improvável.
- 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 DESTINAÇÃO FINAL

- 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.
Resíduos perigosos
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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento internacional

ADR

Não regulado como produto perigoso

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

IMDG-Code

Não regulado como produto perigoso

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Informações adicionais para transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Regulamento nacional

ANTT 420

Não regulado como produto perigoso

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Outras regulamentos internacionais

Notificação de estado

| | |
|--------|--|
| CH INV | : NÃO. A formulação contém substâncias relacionadas no Inventário suíço |
| TSCA | : SIM. Todas as substâncias químicas neste produto ou são listados no Inventário TSCA ou estão de acordo com as exceções do Inventário TSCA. |
| 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 estoque |
| NZIoC | : SIM. Em conformidade com o estoque |
| ENCS | : SIM. Em conformidade com o estoque |
| ISHL | : SIM. Em conformidade com o estoque |
| KECI | : SIM. Em conformidade com o estoque |
| PICCS | : SIM. Em conformidade com o estoque |
| IECSC | : SIM. Em conformidade com o estoque |

Para uma explicação das abreviações, ver seção 16.

Informações complementares

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2012

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das afirmações H

| | |
|------|---|
| H319 | : Provoca irritação ocular grave. |
| H402 | : Nocivo para os organismos aquáticos. |
| H412 | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

Explicação de status de notificação

| | |
|--------|--|
| 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 (METI) |
| 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) |

Informações complementares

AkzoNobel, Tomorrow's Answers Today são marcas comerciais de AkzoNobel N.V. Para maiores informações sobre nossas marcas e produtos, por favor visite: www.akzonobel.com/brands_products

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.
