

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado e NBR 14725

WITCONATE NAS-88

Versão 1

Data da revisão 15.09.2014

Data de impressão 24.11.2014

BR / Z9

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Informação do Produto
Marca : WITCONATE NAS-88

Utilização da substância /
mistura : Uso(s) específico(s): Tensoativo

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

: Irritação da pele, Categoria 2
Irritação ocular, Categoria 2A

Rótulo GHS

Símbolo(s):



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H315 Provoca irritação à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.

WITCONATE NAS-88

Versão 1

Data da revisão 15.09.2014

Data de impressão 24.11.2014

BR / Z9

Frases de precaução

: **Prevenção:**

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

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

Resposta de emergência:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

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

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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

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[%]
Ácido octanosulfônico	5324-84-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319	>= 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 : Sair da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Inalação : Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar imediatamente com água limpa em abundância.
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
- 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.
Consultar o médico.
- Ingestão : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Consultar o 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 : Sem riscos especiais a mencionar.
- Produtos de combustão : Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
- Equipamentos especiais : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de

WITCONATE NAS-88

Versão 1

Data da revisão 15.09.2014

Data de impressão 24.11.2014

BR / Z9

para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

Informações complementares : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.
- Precauções ambientais : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
- Métodos de limpeza / Métodos de contenção : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.
- 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. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
- 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.
- 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

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

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : No caso de formação de vapores ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

WITCONATE NAS-88

Versão 1

Data da revisão 15.09.2014

Data de impressão 24.11.2014

BR / Z9

Proteção das mãos	: Neoprene Borracha nitrílica
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. Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Controles de riscos ambientais

Recomendação geral	: Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
--------------------	---

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	: líquido
Cor	: amarelo-claro
Odor	: suave
Limite de Odor	: Dados não disponíveis

Dados de segurança

pH	: 6 - 7
Ponto/faixa de fusão	: Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de ebulição	: 103 °C
Ponto de fulgor	: 100 - 199 °C Método: Copo de Pensky-Marten fechado
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limite inferior de explosividade	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	: Dados não disponíveis
Pressão do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis

WITCONATE NAS-88

Versão 1

Data da revisão 15.09.2014

Data de impressão 24.11.2014

BR / Z9

Densidade	: 1 120 kg/m ³ em 25 °C
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Solubilidade em água	: solúvel
Solubilidade em outros solventes	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Dados não disponíveis
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	: Não conhecido.
Materiais a serem evitados	: Não conhecido.
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	: A inalação de aerossóis pode causar irritação nas membranas mucosas. A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.
Pele	: Provoca irritação à pele.

Olhos : Provoca irritação ocular grave.
Ingestão : Pode provocar irritação nas membranas mucosas.

Avaliação toxicológica

Informações complementares : Não há mais dados disponíveis.

DADOS TOXICOLÓGICOS DOS COMPONENTES:

Resultado do teste

Componente: Ácido octanosulfônico

Toxicidade aguda oral : DL50: > 5 000 mg/kg
Espécie: Ratazana

Irritação da pele : Resultado: Irritante para a pele.

Irritação nos olhos : Resultado: Irritante para os olhos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

INFORMAÇÃO DO PRODUTO:

Avaliação da ecotoxicologia

Informações ecológicas adicionais : Não conhecido.

COMPONENTES:

Resultado do teste

Componente: Ácido octanosulfônico

Efeitos da ecotoxicidade

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50: 3 200 mg/l
Duração da exposição: 24 h
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)

CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Bioacumulação : A bioacumulação é improvável.

Mobilidade : Dados não disponíveis

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

Informações complementares sobre a ecologia

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) : Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto : Não descarregar os resíduos no esgoto.
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. REGULAMENTAÇÕES

Outras regulamentos internacionais

Notificação de estado

CH INV : SIM. Em conformidade com o estoque
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

H315	: Provoca irritação à pele.
H319	: Provoca irritação ocular grave.

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
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.