

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Nipacide GT

Página 1

Código do Produto: 000000061399
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 15.06.2002
Data da impressão: 20.09.2005

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:
Nipacide GT

Código Interno de Produto : 000000061399

Identificação da sociedade/empresa
CLARIANT UK Ltd
Calverley Lane
LS18 4RP Horsforth, Leeds
Número de telefone : +44 113 258 4646

Informação da substância/preparação
Division Functional Chemicals

Telefone de emergência: +44 113 258 4646

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Caracterização química:
Preparação Biocida contendo Glutaraldeído

Componente perigoso:

Glutaral	
Concentração:	> 30,0000 %
No. CAS:	111-30-8
Methanol	
Concentração:	0,2500 %
No. CAS:	67-56-1

3. Identificação dos Perigos

Provoca queimaduras.
Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.
Tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações em geral:
Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .
Em caso de forte atuação do produto, especialmente sobre a pele e Sistema Respiratório, a ajuda médica é necessária.

Em caso de inalação:
Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.
Consultar médico imediatamente em caso de inalação intensa de vapores.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos

Químicos em acordo com a NBR-14725

Nipacide GT

Página 2

Código do Produto: 000000061399

Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 15.06.2002

Data da impressão: 20.09.2005

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.
Obter conselho médico imediatamente.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos.
Consultar médico imediatamente.

Em caso de ingestão:

Consultar médico imediatamente e apresentar Ficha de Dados de Segurança.
Não provocar vômitos.

Recomendações para o médico:

Sintomas:

Os seguintes sintomas podem aparecer:
Dor de cabeça
Dores de Estômago e Intestino
Tontura
Vertigem

Perigos:

Risco de Perfuração Estomacal.
Risco de perturbação respiratória.

Tratamento:

Em caso de ingestão, lavagem estomacal sob adição de carvão ativo.
Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados:

Espuma
Pó de extinção de fogo.
Dióxido de Carbono
Névoa de água

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Jato forte de água

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Em caso de incêndio, podem ser liberados:
Óxidos de carbono

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Durante incêndio utilizar proteção respiratória adequada.

Informações adicionais:

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Nipacide GT

Página 3

Código do Produto: 000000061399
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 15.06.2002
Data da impressão: 20.09.2005

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Utilizar Roupa de Proteção Individual.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo Disposição.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para utilização sem perigo:

Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Evitar formação de aerossol.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

O produto é dificilmente inflamável.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:

Metanol

No. CAS: 67-56-1

Brasil - Segurança e Medicina do Trabalho

Lei No. 6.514, de 22 de dezembro 1977 (Valor limite de exposição (TLV))

Revisão : 12 1977

Valor limite de exposição de longa duração (TWA)

Valores:

200 ppm

SKIN: Pode ser absorvido através da pele

BEI - Valor-limite biológico

Metanol

No. CAS: 67-56-1

Brasil - Segurança e Medicina do Trabalho

Lei No. 6.514, de 22 de dezembro 1977 (Valor limite de exposição (TLV))

Revisão : 12 1977

STEL/Superior (C)

Valores:

250 ppm

SKIN: Pode ser absorvido através da pele

BEI - Valor-limite biológico

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos

Químicos em acordo com a NBR-14725

Nipacide GT

Página 4

Código do Produto: 000000061399

Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 15.06.2002

Data da impressão: 20.09.2005

Medidas de proteção em geral:

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene do trabalho:

Deve ser evitado contato com a substância

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Proteção das mãos:

Luvas de Borracha
Luvas de borracha butílica
Luvas de PVC ou PE

Proteção dos olhos:

Oculos de proteção/Proteção da face

Proteção do corpo:

roupa de proteção impermeável a líquido
botas de borracha
avental de borracha

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico:

líquido

Cor:

amarelo fraco, límpido

Odor:

semelhante a aldeído

Temperatura de cristalização :

cerca -21 °C

Temperatura de ebulição :

cerca 100 °C

Ponto de inflamação:

> 100 °C

Temperatura de ignição:

250 °C

Pressão de vapor:

cerca 27 mbar (20 °C)

Densidade:

1,13 g/cm³ (20 °C)

Densidade a granel:

não aplicável

Solubilidade em água:

solúvel à vontade

Informações adicionais (fis.-quím.):

Substâncias incompatíveis : Bases , Acid os, Oxidantes.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Nipacide GT

Página 5

Código do Produto: 000000061399
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 15.06.2002
Data da impressão: 20.09.2005

10. Estabilidade e reatividade

Decomposição térmica: > 50 °C
exotérmica

Reacções perigosas:
Reacções com Alcalis, Aminas e Ácidos fortes.

Produtos perigosos de decomposição:
Possibilidade de liberação de pequenas quantidades de Formaldeído.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda: DL50 320 mg/kg (Ratazana)

Efeito de irritação dérmica: corrosivo (Coelho)

Irritante aos olhos: Risco de danos graves nos olhos (Olho de Coelho)

Sensibilização: sensibilizante

Observações:
Provoca queimaduras na pele e mucosas.
Possível sensibilização por contato com a pele.
Risco de irritação dos pulmões.
Irrita os órgãos respiratórios.
Os dados de toxicidade referem-se à solução.

12. Informações ecológicas

Biodegradabilidade: 70 %
O produto é, de acordo com os critérios da OECD, facilmente biodegradável (readily biodegradable).

Toxicidade em peixes: CL50 10 - 100 mg/l (96 h, *Leuciscus idus*)

Toxicidade em dáfias: 30 mg/l (48 h, *Daphnia magna*)

Observações:
Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização.
Os dados numéricos ecológicos referem-se ao produto não diluído.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto:
Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725 Nipacide GT

Página 6

Código do Produto: 000000061399
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 15.06.2002
Data da impressão: 20.09.2005

14. Informações para transporte

IMDG	8 / III	Número ONU: 2922	
	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.		
IATA	8 / III	Número ONU: 2922	
	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.		
MERCO	8 / III	Número ONU: 2922	Número de perigo: 886
	LÍQUIDO CORROSIVO,TÓXICO,N.E.		
IMDG	EmS : 8-15		
IMDG	Glutaraldeído		
IATA	Glutaraldeído		

15. Regulamentações

16.Outras Informações

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.