

FICHA DE SEGURANÇA DO TIRA NÓDOAS NODETI

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Nome do produto	NODETI Tira Nódos
Utilização da preparação	Tira Nódos de óleo, alcatrão, tintas, resina, etc., em roupa e superfícies diversas
Identificação da empresa	Selquímica Portuguesa Especialidades Químicas, Lda Zona Industrial 2, Lote 39. 4920-011 Vila Nova de Cerveira Tel: +351251798090; Fax: +351251798980. E-mail: selquimi@claranet.pt
Contacto de emergência	808250143 (Centro de Informação Anti venenos)
Código de barras EAN-13	5601499119805

2. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

Tipo de produto	Tira nódos geral para utilização em superfícies diversas
Composição	Mistura de tensoactivos aniónicos e não iónicos e solventes. Trata-se de um produto embalado em bisnagas de 95ml, para uso doméstico, para remoção de nódos difíceis de: óleo, gordura, tintas diversas, verniz, alcatrão, cola, resina, graxa e cera. Nodeti utiliza-se em roupas, alcatifas, sofás, etc.

<u>Produto</u>	<u>Composição</u>	<u>Nºcas</u>	<u>Frases</u>	<u>Símbolo</u>
Alquil benzeno sulfonato de sódio, Linear	5%-15%	25155-30-0	36,37,38	Xi
Lauril éter sulfato de sódio	5%-15%	1335-72-4	36,38	Xi
Hidrocarbonetos aromáticos	>30%	108-88-3	11,23,24,25	F+
Hidrocarbonetos alifáticos	15/30%	1330-20-0	10,23,24,25	f

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Símbolos de risco aplicáveis	F-Inflamável; R 10 –Inflamável; R23,24,25-
Frases de risco aplicáveis	Tóxico por inalação e ingestão

4. PRIMEIROS SOCORROS:

Contacto com a pele	Lavar com bastante água
Contacto com os olhos	Lavar imediata e abundantemente com água (mínimo 15 minutos), mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir consultar um oftalmologista
Ingestão	Beber bastante água. Consultar imediatamente um médico. Administrar uma solução com carvão activado e proceder a uma lavagem do estômago. Laxativos: Sulfato de sódio (1 colher de sopa em 250ml de água, ou vaselina líquida, 3ml/kg.)

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Meios de extinção recomendados	Extintor de espuma resistente ao álcool Extintor de pó químico Extintor de dióxido de carbono
--------------------------------	---

Medidas de protecção	Evitar deitar água directamente em jacto sobre o produto Utilizar vestuário completo. Em locais fechados, usar equipamento autónomo de respiração
----------------------	--

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS:

Precauções individuais	Evitar o contacto prolongado do produto com a pele. Não fumar. Usar luvas de protecção
Precauções ambientais e de limpeza:	Recolher a maior parte do produto para um recipiente adequado. Depositar os resíduos de acordo com as normativas legais

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM:

Manuseamento	Evitar o contacto directo com o produto, utilizando luvas de protecção, quando o contacto for prolongado. Não fumar. Observar sempre as regras de segurança e higiene no trabalho.
Condições de armazenagem	Conservar o produto nos recipientes de origem. Não colocar os recipientes directamente ao sol ou outras fontes de ignição

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO /PROTECÇÃO INDIVIDUAL:

Valores limite de exposição	MAK= 400ml/m ³
Protecção das mãos	Usar luvas de protecção. Lavar as mãos sempre que tenha contacto com o produto, por tempo prolongado
Protecção dos olhos	Usar óculos de protecção
Protecção respiratória	No caso do local de trabalho, ser fechado e não arejado, utilizar uma máscara facial

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Aspecto/cor	Gel transparente, rosa pálido
pH(tal qual, 20 graus C.)	6,5 – 7,5
Solubilidade na água	94%
Densidade, 20 graus C	0,95
Matéria activa total	20%
Ponto de Congelação	-30 graus C
Ponto de ebulição	75,5 graus C
Ponto de inflamação	< 60 graus C
Auto-inflamação	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE:

Condições a evitar	Temperaturas elevadas atendendo a que se podem volatilizar gases tornando a mistura com o ar explosiva. Evitar chamas ou faíscas
Substâncias a evitar	Metais alcalinos. Agentes oxidantes, tais como ácido perclórico, percloratos, ácido nítrico e compostos orgânicos azotados

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxidade aguda	Oral- LD50>2000mgKg. Dermatológica – LD50>2000mgKg Inalação: LC50>5mg/L
----------------	---

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Meio receptor	Risco médio para o ambiente aquático e terrestre
Biodegradabilidade	Depois de se volatilizarem os solventes é biodegradável em mais de 95%
Degradabilidade abiótica	No ar, água e solo vai sendo oxidado através de reacções fotoquímicas
Mobilidade	No ar apresenta uma volatilidade importante

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Tratamento de resíduos	Recuperar ou reciclar. Alternativamente incineração
Tratamento de embalagens	Mediante a observação da legislação em vigor

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Por estrada ou ferrovia	UN 3295, ADR Classe: 3, GE III, Etiqueta 30 Nome: Hidrocarbonetos líquidos NSA
Por via aérea(OACI/IATA)	UN 3295, Classe: 3 Nome: Hidrocarbonetos líquidos NSA
Por mar(IMDG/IMO)	UN 3295, Classe: 3 Nome: Hidrocarbonetos líquidos NSA

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Nome do produto NODETI	A figurar na embalagem (bisnaga de 95ml): Tensioactivos aniónicos: 5%-15% Tensioactivos não iónicos: 5%-15% Hidrocarbonetos aromáticos: >30% Hidrocarbonetos alifáticos: 15%-30%
Legislação aplicável	Directivas 2001/58/CE e 2001/59/CE Decreto-Lei 397/86 Directiva 94/55/CE
Frases de risco	R10: Inflamável
Símbolo	F-Inflamável
Frases de segurança	S2: Manter fora do alcance das crianças S7-16: Manter longe de fontes de ignição

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O utilizador é responsável pelo uso do nosso produto e deve ter sempre em conta as regulamentações e normas aplicáveis