

EC1353A

1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Nome / Marca Comercial	EC1353A
1.2 - Registro do Produto	EC1353
1.3 - Nome químico	N-PARAFINA C13 hidrogenada
1.4 - Sinonímia	N.D.
1.5 - Família ou Função química	Hidrocarbonetos de Petróleo (Solvente hidrocarboneto)
1.6 - Fórmula química	N.D.

1.7 - Fontes de Consulta

1.7.1 - Norma Técnica 1.7.2 - Entidade

1.7.3 - Emergências

N.D.

1.7.4 - Literatura

1.7.4.1 - Fontes de Consulta N.D.

1.7.4.2 - Outros N.D.

[Início do tópico IDENTIFICAÇÃO](#)

[Fecha a janela corrente](#)

EC1353A

2 - COMPOSIÇÃO

2.1 - Componente	2.2 - Concentração (%)	2.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
-------------------------	-------------------------------	---

[Início do tópico COMPOSIÇÃO](#)

[Fecha a janela corrente](#)

EC1353A

3 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

3.1 - Propriedades	3.2 - Especificação	3.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
3.1.1 - Estado Físico :	Líquido.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.2 - Aparência :	N.D.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.3 - Odor :	N.D.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.4 - Cor :	Âmbar.	N.D.
3.1.5 - Massa molecular :	N.D.	N.D.
3.1.6 - Ponto de Ebulição(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	N.D.
3.1.7 - Ponto de Fusão(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	N.D.
3.1.8 - Pressão de Vapor kPa(mmHg) a 20°C:	N.D.	N.D.
3.1.9 - Densidade do Vapor(ar=1):	N.D.	N.D.
3.1.10 - Densidade(água=1):	0,880 g/cm ³ .	N.D.
3.1.11 - Viscosidade m Pas(cP) a 20°C:	5,0 cps máx.	N.D.
3.1.12 - Voláteis(% em volume):	N.D.	N.D.
3.1.13 - Taxa de Evaporação (éter etílico=1):	N.D.	N.D.
3.1.14 - pH(Solução aquosa 1% a 20°C):	N.D.	N.D.
3.1.15 - Solubilidade em água(g/100g):	Insolúvel.	N.D.

3.1.16 - Solubilidade(Solv. org.) g/100g:	N.D.	N.D.
3.1.17 - Ponto de anilina (°C):	N.D.	N.D.
3.1.18 - Corrosividade :	N.D.	N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Fecha a janela corrente

EC1353A

4 - REATIVIDADE

4.1 - Estabilidade :	N.D.
4.2 - Condições determinantes de instabilidade :	N.D.
4.3 - Temperatura de decomposição(°C) :	N.D.
4.4 - Produtos de decomposição térmica :	CO, CO ₂ , NO _x e SO _x .
4.5 - Reação descontrolada :	N.D.
4.6 - Condições favoráveis à reação descontrolada :	Contato com agentes oxidantes energéticos.

4.7 - Materiais incompatíveis :	Cloro, peróxidos, cromatos, ácido nítrico, percloratos, oxigênio concentrado, permanganatos.
--	--

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico REATIVIDADE

Fecha a janela corrente

EC1353A

5 - RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

5.1 - Propriedades Críticas	5.2 - Especificação	5.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
5.1.1 - Ponto de Fulgor(°C) :	30 °C. (PMCC)	N.D.
5.1.2 - Ponto de Combustão(°C) :	N.D.	N.D.
5.1.3 - Ponto de Auto-Ignicão(°C):	N.D.	N.D.
5.1.4 - Limite inferior de inflamabilidade - LII(%):	N.D.	N.D.
5.1.5 - Limite inferior de explosividade - LIE(%):	N.D.	N.D.
5.1.6 - Limite superior de inflamabilidade - LSI(%):	N.D.	N.D.

5.1.7 - Limite superior de explosividade - LSE(%):	N.D.	N.D.
---	------	------

5.4 - Classificação de Inflamabilidade :	N.D.	
5.5 - Extintores Recomendados :	Usar pó químico seco, espuma para álcool, dióxido de carbono ou qualquer outro agente extintor apropriado para fogos classe B.	
5.6 - Recomendações Especiais :		

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

Fecha a janela corrente

EC1353A

6 - PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

6.1 - Classificação -->N.D.	
6.1.1 - Asfixiante Simples	N.D.
6.1.2 - Asfixiante Químico	N.D.
6.1.3 - Irritante	N.D.
6.1.4 - Gerador de Ação Local (corrosivo)	N.D.

6.1.5 - Substância que Altera Comportamento	N.D.			
6.2 - Limite de odor (ppm) -->N.D.				
6.3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA - LT(ppm ou mg/m ³)				
6.3.1 - Componente	6.3.2 - LT Brasil		6.3.3 - LT ACGIH	
	6.3.2.1 - LT-MP ou 6.3.2.2 - LT-TETO	6.3.2.3 - VM	6.3.3.1 - TLV-TWA ou 6.3.3.2 - TLV-C	6.3.3.3 - TLV-STEL
6.4 - Limite de tolerância biológico LTB(mg/l):N.D.				
6.5 - Concentrações e doses letais				
6.5.1 - Ingestão DL50 e/ou DL0(mg/kg)	N.D.			
6.5.2 - Inalação CL50 e/ou CL0(ppm)	N.D.			
6.5.3 - Pele DL50 e/ou DL0(mg/kg)	N.D.			
6.5.4 - IDLH (ppm)	N.D.			
6.6 - Informações Adicionais	N.D.			

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

Fecha a janela corrente

EC1353A

7 - EFEITOS TÓXICOS

7.1 - Agudos

7.1.1 - Locais	
7.1.1.1 - Sistema respiratório :	Reação alérgica em indivíduos sescetíveis; pode causar irritação respiratória severa.
7.1.1.2 - Olhos :	Pode provocar lesão ou dano.
7.1.1.3 - Pele e Mucosas :	Pode causar queimaduras do tipo cáustico, dermatite alérgica de contato
7.1.2 - Sistêmicos	
N.D.	

7.2 - Crônicos

N.D.

7.3 - Informações Adicionais

Pode causar náusea, tontura, vômito, letargia, inconsciência.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de EFEITOS TÓXICOS

Fecha a janela corrente

EC1353A

8 - PRIMEIROS SOCORROS

8.1 - Inalação :	Remover para o ar puro; tratar sintomas; chamar o médico.
8.2 - Contato com a pele e mucosas:	Lavar imediatamente com água por 15 minutos, no mínimo; para casos de grande contaminação, tomar banho de chuveiro; chamar o médico.
8.3 - Contato com os olhos :	Lavar imediatamente com água por 15 minutos, no mínimo, mantendo as pálpebras abertas; chamar logo o médico.
8.4 - Ingestão :	Provocar vômito; dar água; chamar logo o médico.
8.5 - Informações ao médico:	Com base nas reações individuais do paciente, o critério médico deve ser usado para controlar os sintomas e as condições clínicas.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de PRIMEIROS SOCORROS

Fecha a janela corrente

EC1353A

9 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO

9.1 - Dos locais de trabalho (coletiva)

Lavador de olhos e chuveiro de emergência.	
9.2 - Do homem (individual)	
9.2.1 - Respiratória :	Proteção respiratória adequada, se forem geradas névoas ou aerossol em volumes significativos.
9.2.2 - Olhos :	Óculos contra respingos.
9.2.3 - Pele e Mucosas:	Luvas de PVC, botas, avental, protetor facial.
9.2.4 - Outras :	Em caso de exposição ampla, roupa impermeável completa.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROTEÇÃO

Fecha a janela corrente

EC1353A

10 - MEIO AMBIENTE

10.1 - Efeitos sobre o meio ambiente	
10.1.1 - Ar :	N.D.
10.1.2 - Água :	Evitar despejo direto.
10.1.3 - Solo :	Evitar absorção.
10.1.4 - Análise do Ciclo de Vida :	N.D.

10.1.5 - Toxicidade Ambiental :	N.D.
10.2 - Medidas de proteção	
10.2.1 - Vazamento/Derramamento :	Represar para impedir que se alastre mais e recolher em tambores ou carro tanque para remoção. Manter o vazamento longe do calor e faíscas.
10.2.2 - Tratamento/Disposição final :	N.D.
10.2.3 - Informações adicionais	N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

[Início do tópico MEIO AMBIENTE](#)

[Fecha a janela corrente](#)

EC1353A

11 - ARMAZENAMENTO

11.1 - Temperatura(°C) :	N.D.
11.2 - Pressão (kgf/cm²) :	N.D.
11.3 - Outras condições :	N.D.
11.4 - Acondicionamento :	N.D.
11.5 - Identificação/Rótulo :	N.D.
11.6 - Empilhamento :	N.D.
11.7 - Validade :	N.D.

11.8 - Recomendações especiais : N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico ARMAZENAMENTO

Fecha a janela corrente

EC1353A

12 - TRANSPORTE

12.1 - Rótulo de Risco

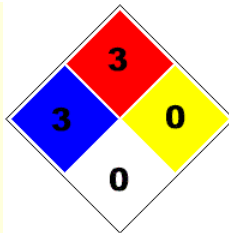


12.2 - Classificação da ONU

12.2.1 - Número ONU :	1993
12.2.2 - Número do Risco :	30
12.2.3 - Classe sub-classe de risco :	3
12.2.4 - Grupo do risco :	N.D.
12.2.5 - Risco subsidiário :	N.D.
12.2.6 - Recomendações especiais	

N.D.

12.3 - Símbolo de Alerta NFPA704



N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico TRANSPORTE

Fecha a janela corrente

EC1353A

13 - FABRICANTES

13.1 - Razão social :	NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS BRASIL LTDA
13.2 - Responsável Técnico :	Fábio Róscio de Ávila.
13.3 - Telefone de emergência :	(011) 800-8270
13.4 - Outros telefones :	(011) 255-8270
13.5 - N° Fax :	N.D.
13.6 - Internet	

13.6.1 - E-mail :	N.D.
13.6.2 - Página do fabricante :	N.D.
13.7 - Endereço :	N.D.
13.8 - CEP :	N.D.
13.9 - Registros	
13.9.1 - Proquímica :	N.D.
13.9.2 - Petrobras :	N.D.
13.9.3 - Órgão de Classe :	N.D.
13.10 - Responsável pelo preenchimento	
13.10.1 - Nome do técnico :	Fábio Róscio de Ávila.
13.10.2 - Registro/Orgão de classe :	CRQ 7a. Região nº 07300168

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

[Início do tópico FABRICANTES](#)

[Fecha a janela corrente](#)