

Nome do Produto: AROL 1260
Última Revisão: 14/01/2008FISPQ N°: 18290
Página: 1/7**SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA COMPANHIA****NOME DO PRODUTO:** AROL 1260**U.N. NUMERO:** 1268**NOME QUÍMICO:** Não conhecida
FAMÍLIA QUÍMICA: SOLVENTE DE HIDROCARBONETO**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**
Líquido incolor límpido**ENDEREÇO PARA CONTATO:**EXXONMOBIL QUÍMICA, LTDA.
- RUA CAMPO DA RIBEIRA 51, ILHA DO GOVERNADOR - RIO DE JANEIRO 21930-080
- AV. ANTONIO FADIM 3000, BONFIM - PAULÍNIA - 13140-000**** NÚMEROS DE TELEFONE PARA EMERGÊNCIA (24 HORAS): ****
**** EXXONMOBIL QUÍMICA, LTDA. (21) 3386-2218/2219 ******NUMERO DE TELEFONE NÃO EMERGENCIAL (8:00 AS 17:00 HS, SEGUNDA A SEXTA-FEIRA)**
PARA INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE PRODUTOS CHAME: (21) 3386-2250**SEÇÃO 2 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES**

SUBSTÂNCIA

NOME QUÍMICO COMUM OU GENÉRICO:

Hidrocarbonetos.

SINÔNIMO:

Não aplicável - mistura de hidrocarbonetos.

NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO e CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO:

A composição desta mistura deve ser uma informação confidencial. No caso de emergência médica, a informação sobre a composição será fornecida ao médico ou a enfermeira.

COMPONENTE	CAS #	MAX. %
N-HEXANO	110-54-3	20,0

Nome do Produto: AROL 1260
Última Revisão: 14/01/2008

FISPQ N°: 18290
Página: 2/7

SEÇÃO 3 IDENTIFICAÇÃO SOBRE PERIGOS DE SAÚDE

EFEITOS POTENCIAIS A SAÚDE:

CONTATO COM OS OLHOS:

É um produto irritante, porém não causa lesões no tecido ocular.

CONTATO COM A PELE:

O contato freqüente ou prolongado pode irritar e causar dermatites.
Baixo teor de toxicidade.

INALAÇÃO:

Concentrações de vapor acima dos níveis de exposição recomendados irritam os olhos e as vias respiratórias, podendo causar dores de cabeça, vertigem, efeitos anestésicos, além de outros efeitos sobre o sistema nervoso central.

INGESTÃO:

Toxicidade mínima.
Caso pequenas quantidades do líquido atinjam o sistema respiratório durante ingestão ou vômito, poderá ocorrer broncopneumonia ou edema pulmonar.

SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar os olhos usando água em abundância enquanto se mantiver a irritação.
Caso esta persistir, providenciar assistência médica.

CONTATO COM A PELE:

Lavar imediatamente usando água em abundância; usar sabão caso disponível.
Retirar a roupa e os sapatos contaminados assim que a lavagem tiver início.

INALAÇÃO:

Usando máscara de proteção respiratória, remover imediatamente a vítima do local. Aplicar respiração artificial caso a vítima pare de respirar.
Manter a vítima em repouso. Providenciar imediata assistência médica.

INGESTÃO:

Em caso de ingestão do produto, NÃO provocar o vômito. Manter a vítima em repouso. Providenciar imediata assistência médica.

Nome do Produto: AROL 1260
Última Revisão: 14/01/2008FISPQ N°: 18290
Página: 3/7

SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

FLASH POINT: < 32 graus/0 graus C
LIMITES DE EXPLOSIVIDADE: LIE: 1,0 LSE: 7,0
TEMPERATURA DE AUTO IGNIÇÃO: LIE: 1,0 LSE: 7,0

RISCOS GERAIS:

Containers "vazios" retêm resíduos do produto (líquido e/ou vapor) o que pode ser perigoso. NÃO pressurizar, cortar, soldar, perfurar, polir, ou expor os containers ao calor, fogo, centelha, eletricidade estática, ou qualquer outra fonte de ignição; OS MESMOS PODEM EXPLODIR E CAUSAR FERIMENTOS OU MORTE. Tambores vazios devem ser completamente drenados, devidamente fechados e enviados para recuperadores, ou descartados.

COMBATE AO FOGO:

Usar água pulverizada para resfriar as superfícies expostas ao fogo e para proteção pessoal. Cortar a fonte combustível. Caso um vazamento ou um derramamento ainda não tiver inflamado, usar água pulverizada para dispersar os vapores.

Permitir queimar sob condições controladas ou apagar o fogo com espuma para incêndio ou pó químico. Tentar cobrir os derramamentos líquidos com espuma para incêndio.

Evitar o uso de água diretamente no interior dos containers de armazenagem devido ao perigo de transbordamento causado pela fervura.

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO SOB CONDIÇÕES DE FOGO:

NÃO INCOMUM

SEÇÃO 6 MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO ACIDENTAL

DERRAMAMENTO SOBRE TERRA:

Eliminar fontes de ignição. Evitar descarga adicional de material, se for possível faça-lo sem perigo. Para pequenos derramamentos, implementar os procedimentos de limpeza; para grandes derramamentos além da limpeza, manter o público afastado e notificar as autoridades caso ocorram em áreas públicas. Se o produto estiver sujeito ao Relatório da CERCLA (ver Seção 15), notificar o "National Response Center".

Evitar que o líquido penetre em esgotos, cursos de água , ou áreas de baixada. Conter o líquido derramado com o uso de areia ou terra. Não usar materiais combustíveis como, por exemplo, a serragem.

Recuperar mediante bombeio (usar bomba manual ou a prova de explosão) ou com a utilização de um absorvente adequado.

Consultar um especialista em remoção de material recuperado e garantir que esta seja conduzida de acordo com a legislação local.

Nome do Produto: AROL 1260
Última Revisão: 14/01/2008FISPQ N°: 18290
Página: 4/7**DERRAMAMENTO EM ÁGUA:**

Eliminar fontes de ignição. Advertir os habitantes e embarcações das áreas vizinhas e atingidas pelos ventos provenientes da área do derramamento quanto aos perigos de fogo e explosão. Solicitar que todos mantenham-se afastados.

Remover da superfície utilizando adsorventes adequados. Havendo autorização das autoridades locais e agencias ambientais, o material poderá ser precipitado e/ou poderão ser usados dispersantes adequados em águas não confinadas.

Consultar um especialista em remoção de material recuperado e garantir que a remoção seja conduzida de acordo com as exigências da legislação local.

SEÇÃO 7 ESTOCAGEM E MANUSEIO**PERIGOS DE ACUMULO DE ENERGIA ESTÁTICA:**

Sim, use procedimentos de aterramento adequados.

Informações adicionais sobre o manuseio de produtos com potencial de acúmulo estático podem ser solicitadas contactando o American Petroleum Institute (API) para a Prática Recomendada do API 20003, intitulada "Proteção contra Ignição originada de Correntes de Iluminação, Estáticas e Parasitárias" (American Petroleum Institute, 1220 L Street Northwest, Washington, D.C. 20005), ou o National Fire Protection Association (NFPA) para o NFPA 77 intitulada "Eletricidade Estática" (National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, P.O. Box 9101, Quincy, MA 02269-9101).

TEMPERATURA DE ESTOCAGEM(F/C):

Ambiente.

TEMPERATURA PARA CARGA/DESCARGA, GRAUS F/GRAUS C:

Ambiente.

PRESSÃO PARA ESTOCAGEM/TRANSPORTE, mmHg:

Atmosférica.

VISCOSIDADE PARA CARGA/DESCARGA, CST:

Não disponível

ESTOCAGEM E MANUSEIO:

Mantenha o container fechado. Manusear e abrir containers com cuidado. Armazenar em local fresco, bem ventilado e longe de materiais incompatíveis.

Não manusear ou armazenar próximo a uma chama, ao calor ou outras fontes de ignição. Proteger o material da exposição direta a luz solar.

O material acumulará cargas estáticas que poderão causar uma centelha elétrica (fonte de ignição). Usar procedimentos de ligação elétrica e/ou aterramento adequados.

NÃO pressurizar, cortar, aquecer, ou soldar containers. Containers vazios podem conter resíduos do produto. NÃO reutilizar containers vazios sem antes fazer uma lavagem comercial ou recondicionamento.

Nome do Produto: AROL 1260
Última Revisão: 14/01/2008FISPQ N°: 18290
Página: 5/7

SEÇÃO 8 CONTROLES SOBRE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

CONTROLES SOBRE EXPOSIÇÃO:

O uso de ventilação mecânica é recomendado quando o produto for utilizado em espaços confinados, aquecido a uma temperatura superior a ambiente ou quando agitado.

Usar o equipamento de ventilação a prova de explosão.

PROTEÇÃO PESSOAL:

Para sistemas abertos onde o contato é provável, usar óculos de segurança com proteção lateral, mangas compridas, e luvas resistentes a produtos químicos.

Onde o contato pode ocorrer, usar óculos de segurança com proteção lateral.

Onde as concentrações no ar podem exceder os limites apresentados nesta Seção e as práticas de trabalho, de engenharia ou outros meios para reduzir a exposição não são adequados, os respiradores recomendados pelo NIOSH podem ser necessários para evitar a superexposição por inalação.

GUIAS DE EXPOSIÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO:

A ExxonMobil recomenda os seguintes limites de exposição ocupacional: total de 400 ppm de hidrocarboneto baseado na composição.

SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

GRAVIDADE ESPECÍFICA, a graus F/graus C:	0,7
PRESSÃO DE VAPOR, mmHg a graus F/graus C:	40 a 68/20
SOLUBILIDADE EM ÁGUA, % EM PESO a graus F/graus C:	Insignificante.
VISCOSIDADE DO LÍQUIDO, CST a graus F/graus C:	Menor do que 1,0/25
GRAVIDADE ESPECÍFICA DO VAPOR, A 1 ATM (AR=1):	Maior do que 1,00
PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO, graus F/graus C:	Não disponível
TAXA DE EVAPORAÇÃO, N-BU ACETATO=1:	Não disponível
PONTO DE EBULIÇÃO, graus F/graus C:	176/80 a 230/110

Nome do Produto: AROL 1260
Última Revisão: 14/01/2008

FISPQ N°: 18290
Página: 6/7

SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE:

Estável.

CONDIÇÕES PARA EVITAR INSTABILIDADE:

Não Aplicável.

CONDIÇÕES PARA EVITAR POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:

Not Applicable

MATERIAIS E CONDIÇÕES PARA EVITAR INCOMPATIBILIDADE:

Halogênios, Enxofre elementar, Agentes oxidantes fortes

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:

Nenhum.

SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Favor consultar a SEÇÃO 3 para informações disponíveis sobre os efeitos potenciais a saúde.

SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não estão disponíveis informações ecológicas específicas para este produto. Favor consultar a SEÇÃO 6 para informações ligadas a derramamentos/vazamentos acidentais e a SEÇÃO 15 para informações sobre relatórios regulamentais.

SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÃO SOBRE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

Favor consultar as Seções 5, 6 e 15 para informações sobre regulamentação e disposição/descarte.

Nome do Produto: AROL 1260
Última Revisão: 14/01/2008FISPQ N°: 18290
Página: 7/7

SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTACOES NACIONAIS

VIAS TERRESTRES (ANTT, Resolução 420 - 31/05/2004:

Numero ONU:	1268
Nome apropriado para embarque:	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
Classe de risco:	3
Risco de subsidiário:	-
Numero de risco:	33
Grupo de embalagem:	II
Provisões especiais:	102/109
Quantidade isenta:	333 kg

SEÇÃO 15 INFORMAÇÕES REGULAMENTAIS

REGULAMENTAÇÕES

- PORTARIA nº 3214 do MTb.
- PORTARIA nº 420 da ANTT.
- Decreto nº 2657 de 03/07/98, relativo à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.
- Consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.

SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO:

Esta informação esta voltada para pessoas treinadas em:

"Hazardous Materials Identification System (HMIS)"

"National Paint & Coatings Association (NPCA)"

"National Fire Protection Association (NFPA 704)"

Identificacao dos Perigos de Fogo dos Materiais:

	NPCA-HMIS	NFPA 704	CLASSIFICAÇÃO
SAÚDE	2	2	4 = Severo
INFLAMABILIDADE	3	3	3 = Forte
REATIVIDADE	0	0	2 = Moderada
			1 = Fraco
			0 = Mínimo

REGISTRO DE EMENDAS

Rev. 03	14/01/2008	Revisão de endereços e telefones de contato
Rev. 02	09/06/2006	Revisão completa do documento
Rev. 01	30/04/2002	Seção 8: Alteração no valor do OEL
Rev. 00	15/04/2002	Emissão do Documento