

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA E AMBIENTE

Prodotto : **AGIP FIN 360/EP/F**

Pagina : 1/8

Codigo p.: **4864**

Version:
11/06/2009

1. Identificação do substância e da sociedade.

Identificação da substância ou do preparado:	AGIP FIN 360/EP/F
Tipo de produto:	Lubrificante de cabo de aço
Identificação da sociedade:	eni Iberia S.L.U
Endereço e número de telefone:	Avda. de la Vega, I Edificio Vega Nova I– 28108 ALCOBENDAS (MADRID) ESPAÑA. TEL. (+34) 91 727 78 78 FAX (+34) 91 727 78 99
E-mail :	juanbautista.palli@agipiber.es
TELEFONE DE URGÊNCIA :	(+34) 91 727 78 88 (Só disponível em horário de escritório)

2. Identificação de perigos.

2.0 - Informações Gerais:

Classificação do produto: O produto é classificado, de acordo com critérios da UE, como perigoso (N, R 10-51/53-66)
(Para o texto completo das frases R mencionadas nesta seção, consulte a seção 16)

2.1 - Riscos Físicos e Químicos:

Perigos principais: Este produto é inflamável, com um risco de incêndio.
Os vapores são inflamáveis e podem formar misturas explosivas com o ar.
Os vapores são mais pesados que o ar e se acumulam em áreas restritas e de nível do solo, com o fogo de uma distância.

2.2 - Riscos à saúde humana:

Contato com a pele: O contato repetido e prolongado pode causar vermelhidão da pele, irritação e dermatite, um efeito de têmpera.

Contato com os olhos: Contato com os olhos pode causar irritação e vermelhidão.

Ingestão: A ingestão acidental de pequenas quantidades de produto pode causar náuseas, desconforto e distúrbios gástricos. No entanto, em vista do gosto e cheiro do produto, a ingestão de quantidades perigosas é improvável.

Inalação: A exposição prolongada aos vapores (por exemplo, em caso de uso prolongado em locais mal ventilados e anexos) pode causar irritação da via respiratória, mal-estar, náuseas e tontura.

A aspiração do produto para os pulmões: A aspiração acidental de pequenas quantidades de produtos petrolíferos em pulmões pode causar inflamação (pneumonia química). No entanto, tendo em conta as características do produto, esta possibilidade é improvável.

Outras informações: Qualquer substância, no caso de tubos de incidentes de pressão e semelhantes, podem ser acidentalmente injectado no tecido subcutâneo, mesmo sem lesão externo aparente. Neste caso, é necessário tomar o mais rapidamente possível a vítima para o hospital.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA E AMBIENTE

Prodotto : **AGIP FIN 360/EP/F**

Pagina : 2/8

Codigo p.: **4864**

Version:
11/06/2009

2.3 - Riscos para o ambiente:

Perigos principais: Tóxico para os organismos aquáticos.
Longo prazo pode causar efeitos adversos no ambiente aquático.

3. Composição/informação sobre os componentes.

Substâncias que apresentam um risco para a saúde segundo o Regulamento de Substâncias Perigosas R.D. 363/1995:

Número de índice	Número CAS	Número CE	Número de registo	Nome	%	Símbolos	Frases R *
				Destilados de petróleo (aguarrás mineral)			
	64741-95-3			Óleo mineral base parafínico severamente refinado solvente	≥ 16 %		
				Betun			
				Aditivos			
	64742-82-1	265-185-4		Nafta (petróleo), hidrogenodessulfurizados pesado	20 %	Xn, N	R10, R51/53 R65 R66
				Pacote de aditivos (reservado)	≤ 2 %	Xi	R36 R51/53
	8002-26-4	232-304-6		Talloil destilada	≤ 2 %	N	R50/53

* O texto completo das frases R é pormenorizado no apartado 16 desta Ficha de Segurança.

4. Primeiros socorros.

Contacto com a pele:	Lavar com sabao e muita água. Nel caso di persistenza dell'infiammazione o dell'irritazione, ricorrere alle cure mediche.
Contacto com os olhos:	Enxague olhos completamente para ao menos 10 minutos. Mantenha pálpebras bem à parte. Nel caso di persistenza dell'irritazione, ricorrere alle cure mediche.
Ingestao:	Não induza vômito evitar aspiração nos pulmões. Se a pessoa está ciente, enxagua boca com água sem engolir. Persista descanso.
Inhalação:	Caso que dos distúrbios devido a uma exposição a uma concentração elevada dos vapores ou das névoas, remova a vítima da exposição; mantenha no descanso; se necessário, procure a atenção médica.
Inspiração do líquido nos pulmões:	Se houver a possibilidade que o produto esteve inspirado nos pulmões (isto em caso

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP FIN 360/EP/F

Pagina : 3/8

Codigo p.: 4864

Version:
11/06/2009

de vômito espontâneo), transporte a vítima a um hospital.

5. Medidas de combate a incêndios.

Indicações gerais:	Corte fonte de produto, se possível. Se possível, move vasilhas e tambores longe de área de perigo.
Meios de extinção	
-Adequados:	Fogos pequenos: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma, areia ou terra. Fogos grandes: espuma ou pulverização de água. Estes meios devem ser usados somente pelo pessoal treinado.
-Não devam:	Não use jatos de água. Estes podem difundir o fogo.
Equipamento especial de protecção para os bombeiros:	Roupa de protecção adequada.
Precauções úteis:	Evite a pulverização acidental em superfícies quentes ou no equipamento elétrico. Em caso de perdas de circuitos pressurizado, os borrifos podem formar nevoeiros. Leve em conta que neste caso o limite mais baixo de explosão para nevoeiros é aproximadamente 45 g/m ³ ar.
Outras informações:	Use jatos de água para refrigerar as superfícies expostas às flamas. O produto derramado que não se está queimando deve ser coberto com a areia ou a espuma. Em caso de fogo, não descarregue a água usada: colete-a separada, e trate-a corretamente.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais.

Indicações gerais:	Corte fonte de derramamento, se possível. Não deixe o fluxo de produto em esgotos, cursos de água nem espaços de subterrâneo. Notifique as autoridades locais de acordo com regulamentos relevantes.
Precauções individuais:	Veja Seção 8 desta folha.
Métodos para a limpeza	
-No chão:	Contenha o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes apropriados. Recupere o líquido livre e os outros materiais em uns recipientes impermeáveis e óleo-resistentes apropriados. Limpe a área contaminada. Trate de acordo com regulamentos locais.
-Na água	Confine o derramamento. Retire de superfície por desnatar ou conveniente absorvente. Colecione produto recuperado e outros materiais de desperdício em conveniente à prova de água, óleo vasilhas resistentes. Recupere ou liquide de acordo com regulamentos locais. Não use solvente nem dispersants.

7. Manuseamento e armazenagem.

Armazenagem:	Mantenha longe de fontes de ignição. A temperatura de armazenamento: ambiental a 45°C. Manter num local bem ventilado.
Manuseamento:	A manipulação em lugares bem arejou. Evitar a proximidade ou o contacto com superfícies quentes, chamas ou faíscas. Evitare il contatto con la pelle. Evitare di

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP FIN 360/EP/F

Pagina : 4/8

Codigo p.: 4864

Version:
11/06/2009

respirare vapori o nebbie. Nao fumar. Não corte, solde, perfure, queime nem incinerate recipientes ou contentores vazios, a menos que forem limpados, e declarado como seguros.

Utilizações específicas: Óleo térmico

8. Controle da exposição/protecção individual.

8.1 Limites da exposição:

Limites da exposição.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	TLV-TWA *(mg/m ³)		TLV-STEL *(mg/m ³)	
Óleo mineral base parafínico severamente refinado solvente	5	névoa de oleo	10	A.C.G.I.H. 2008

TLV-TWA (A.C.G.I.H. 2008): 100 ppm - 525 mg/m³ (aguarrás)

O ESIG associação (Grupo Europeu da Indústria de solventes) recomendado para "Nafta (petróleo), pesados hidrogenodessulfurizados" componente (espíritos minerais) um TLV-TWA de 350 mg/m³. Este limite não deve substituir outros limites pelas autoridades de saúde nacionais ou acordado entre as partes.

** Em caso de necessidade, urso em mente que outros limites mencionaram no em leis de força, ou no documentos ACGIH.*

Procedure di monitoraggio.

Neuhuma.

8.2 Controllo dell'esposizione Indicações gerais

Indicações gerais: Se as condições de trabalho o exigem, e se características de planta, trabalham procedimentos e outro meio não podem alcançar o propósito, é necessário usar meio conveniente de protecção pessoal.

Protecção respiratória: Abra ou áreas bem ventilados: não necessário. Áreas fechadas ou constrangidas (e.g. interiores de tanque) : aparelho autónomo de respiração.

Protecção pessoal: Longo-de mangas total. Se for necessário, refere ao EN padrões de 465-466-467 Quando há um risco de contato com os olhos, óculos de protecção de segurança de uso ou outro meio de protecção. Se for necessário, refere a padrões nacionais ou ao EN 166 normal. Quando há um risco de contato com a pele, uso hidrocarboneto resistente, luvas sentiu-se-forrado. A experiência mostra que luvas fizeram de borracha de Nitrile ou PVA (álcool de Polyvinyl) são adequado para este uso. Luvas feitas de PVC podem ser usadas durante períodos limitado. As luvas fizeram de Neoprene ou borracha natural (látex) tem resistência inadequada. As luvas de uso respeitando todas as condições e dentro dos limites põe pelo fabricante. Substitua luvas imediatamente em caso de cortes, buracos ou outros sinais de estragos ou degradação. Se for necessário, refere ao EN 374 normal.

A higiene mede: Evite contato com pele e olhos não respira vapores nem nevoeiros. Não limpe mãos com sujo nem trapos de óleo-encharcou. Não mantenha trapos sujos nos bolsos totais. Não beba, come nem fuma com mãos sujas. Lave mãos com água e sabão, não usa solvente nem outros produtos irritantes que têm um defatting efeito na pele. Não reutilize roupas, se eles ainda são contaminados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA E AMBIENTE

Prodotto : **AGIP FIN 360/EP/F**

Pagina : 5/8

Codigo p.: **4864**

Version:
11/06/2009

9. Propriedades físicas e químicas.

Aparência:	Líquido viscoso.
Odor:	Característico
Cor:	Negro
Densidade (15 °C):	0.960 Kg/l (ASTM D 4052)
Ponto/intervalo de Ebullición:	150 °C (ASTM D 86) > 200 °C (10 mmHg) (ASTM D 1160) (após evaporação do solvente)
Pressao do vapor:	265 hPa
Viscosidade a 40°C:	N.D. (ASTM D 445).
Solubilidade na água:	Não solúvel
pH:	Não aplicável
Pour point::	-9 °C (ASTM D 97)
Ponto de inflamação:	40 °C (ASTM D 92)
Temperatura de auto-inflamação:	>250 °C(DIN 51794)
Limites da explosão	
- Abaixo:	1 (% Vol) Rif.: Aguarrás mineral
- Superior:	7 (% Vol) Rif.: Aguarrás mineral
Coefficiente de repartição (P o/w):	Não determinado
DMSO extrai de estoque de base:	< 3 % p (IP 346/92)

10. Estabilidade e reactividade.

Produtos térmicos de decomposição:	COx, HC
Estabilidade:	Produto estável.
Reações arriscadas:	Nenhum.
Os materiais evitar:	Oxidants forte.

11. Informação toxicológica.

Toxicidade oral (rato):	LD50 > 2000 mg/kg.
A toxicidade de Dermal (coelho):	LD50 > 2000 mg/kg (estimada de la composicion).
A toxicidade de aspiração (rato):	LC50 > 5 mg/l/4h.
Esfole sensitization:	Este produto não contém quantidades relevantes de substâncias que são classificados como sensibilizadores (em qualquer caso, <0,1% em peso). (Referindo-se o ingrediente activo).
Outra informação:	Não irritar a olhos e esfole. Irritação menor pode ocorrer contato depois prolongado ou repetido, especialmente se regras higiênicas normais não são respeitadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP FIN 360/EP/F

Pagina : 6/8

Codigo p.: **4864**

Version:
11/06/2009

Nenhum dos componentes deste produto são alistados como carcinógeno por NTP, IARC, OSHA, UE ou outros.

12. Informação ecológica.

Indicações gerais:	Manipule de acordo com general trabalhando práticas de higiene evitar poluição e liberação no ambiente.
Biodegradação:	No caso de emissão para o meio ambiente, os componentes mais voláteis do produto é disperso na atmosfera, onde sofrem degradação rápida. Este processo incentiva a criação de ozônio por reações fotoquímicas. a parte remanescente a ser considerado "inerentemente biodegradável" mas não "prontamente biodegradável", e pode ser moderadamente persistente, particularmente em condições anaeróbias. Alguns dos compostos químicos que são eventualmente apresentar têm uma potencial de bioacumulação (log Kow > 3).
A toxicidade para organismos aquáticos:	O produto não é solúvel em água. Essa frota e forma uma película sobre a superfície. O danos para os organismos aquáticos é mecânico (imobilização) Danos para os organismos aquáticos é de natureza mecânica (imobilização e armadilha) Não há dados disponíveis sobre a ecotoxicidade deste produto. Considerando que os componentes, e considerando a comparação com outros produtos do mesmo tipo e composição semelhante, estima-se que este produto tem toxicidade para os organismos aquáticos entre 1 e 10 mg / l, e deve ser considerado como "perigoso para o meio ambiente".
Outros dados:	Este produto não tem nenhuma propriedades específicas para inibição de atividade bacteriana. Em todo o caso, wastewater contendo este produto deve ser tratado em plantas que são servidas para o propósito específico.
Classe WGK (Alemania):	2.

13. Questões relativas à eliminação.

A disposição de produto:	Non scaricare il prodotto, sia nuovo che usato, in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Raccogliere e consegnare ai raccoglitori autorizzati (DLgs 22/97 e norm. collegata).
Código europeu de Catálogo de Desperdício:	13 02 06 (Ref: 2001/118/CE). Este código é somente uma indicação geral. Considera a composição original do produto, e seu uso pretendido. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código apropriado, considerando o uso do produto, alterações e contaminações.
A disposição de embalagem:	Destruir de maneira segura em conformidade com a legislação local. Não corte, solde, perfure, queime nem incinerate recipientes ou contentores vazios, a menos que forem limpados, e declarado como seguros.

14. Informações relativas ao transporte.

Nome internacional: "PRODUTOS DE PETRÓLEO, NSA (de proteção para metais)"

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP FIN 360/EP/F

Pagina : 7/8

Codigo p.: **4864**

Version:
11/06/2009

N ° ONU: 1268
ADR / RID: Classe / Grupo emb.: 3 / III Kemler No.: 30 Etiqu.: 3.
Código de restrição em túneis (ADR só): D / E
ICAO / IATA: Classe: 3 Pack. Grupo: III Etiqu.: 3.
IMO-IMDG Code: Classe: 3 reservatórios de grupos.: III Etiqu.: 3.
EMS: F-E-S E Emenda: 32-04.

POLUENTE MARINHO

15. Informação sobre regulamentação.

Rotulagem da UE:

- Símbolo (s): N

- Indicações de perigo: Inflamável

PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE

- Contém: Não aplicável.

- Frases: R 10: Inflamável.

R 51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R 66: A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras na pele.

- Frases: S 9: Manter o recipiente em uma área bem ventilada.

S 16: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

S 24: Evitar o contacto com a pele.

S 61: Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

S 62: Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Leis aplicáveis e regulamentos:

Leis nacionais em classificação e marcando de substâncias/preparações perigosas (Adoção de Diretriz 67/548/CE e Adaptações subseqüentes a Progresso Técnico - ATP, e Diretriz 1999/45/CE). Leis nacionais relevantes em saúde e segurança no local de trabalho. Adoção nacional de Diretrizes 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE. Adoção nacional de Diretriz 75/439/CEE concernente disposição de óleos usados. Leis nacionais relevantes em reciclagem e reutilizam de materiais de desperdício. Leis nacionais relevantes em prevenção de regar poluição. Leis nacionais relevantes em saúde e segurança no local de trabalho.

16. Outras informações.

Indicações gerais:

Evite uso excessivo ou impróprio.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA E AMBIENTE

Prodotto :

AGIP FIN 360/EP/F

Pagina : 8/8

Codigo p.: **4864**

Version:
11/06/2009

Outros usos do produto:

Não use o produto para qualquer propósitos que não foram aconselhados pelo fabricante. Nesse caso, o operador podia ser exposto a perigos impresivíveis.

Texto completo das frases R que aparecem no epígrafe 3:

R 10: Inflamável.

R 36/38: Irritante para os olhos e pele.

R 50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R 66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Esta informação relaciona só ao produto específico e não pode ser válido se o produto é usado em combinação com qualquer outro material nem em qualquer processo. Esta informação é toda que temos disponível na revisão e publicar data desta folha, por dados de confiança e de acordo com legislação atual. Isso declarou acima de necessariamente não implica que a informação é de uma natureza plenamente compreensiva em todos casos. É a responsabilidade do operador determinar a validade desta informação para a aplicação do mesmo em cada caso; nada neste documento diminuirá esta responsabilidade.

Esta Folha de Segurança foi verificada e impressa no dia 12/03/2012.

Fim de documento