FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1 . Identificação da preparação e da sociedade / empresa

Identificação da preparação:	ITOLUB GEAR OIL 90W GL-4
	Código: L0020301207
Utilização da preparação:	Lubrificante
Identificação da sociedade/empresa:	Fabricante: A26020198
	Comercializado por: CPB *Telef: (+351) 224153713* *Email: geral@cpb.com.pt*
NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA	(+34) 607413750
	CIAV – Centro Informação Anti-Venenos Telef: (+351) 808250143
	INEM – Telef: 112

2 . Identificação dos perigos

Esta preparação não se encontra classificada como sendo perigosa de acordo com Regulamento sobre a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias e preparações perigosas.

3 . Composição/informação sobre os componentes

De acordo com a directiva 67\548\CEE contém substâncias perigosas para a saúde e para o meio ambiente:

Nº índice	*Nº CASC*	*Nº CE*	*Nº Registo*	*Nome*	*Concentração*	*Símbolo*	*Frases R**
649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7		Óleo mineral parafínico	50 – 100%		
		294-716-2		sal de amina esteres de ácido fosfórico	0 – 2.5%	N	R51/53
		273-103-3		Sulfureto de olefina	1 – 2.5%	Xi	R43 R53

**Ver texto detalhado das frases R na secção 16 desta ficha de dados de segurança.*

4 . Primeiros socorros

Em caso de dúvida, ou quando persistam os sintomas de mau estar, pedir auxílio médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Inalação:	Retirar a vítima para o ar fresco e mantê-la quente e em repouso. Se a respiração parar ou for irregular praticar respiração boca a boca. Não administrar nada por via oral. Se a vítima estiver inconsciente coloque-a em posição adequada e procure um médico.
Contacto com os olhos:	Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos, afastando as pálpebras, com água em abundância, no mínimo durante 10 minutos. Caso use lentes de contacto retire-as de imediato. Consulte um médico.

Contacto com a pele: Remova as roupas e calçado contaminados. Lavar instantaneamente a pele com água em abundância e sabão ou outro produto adequado. **Nunca** utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão: Se acidentalmente esta substância for engolida, procure um médico imediatamente. Manter em repouso. **Não** provocar vómitos.

5 . Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção recomendados: Em caso de incêndio, utilizar um extintor ou pulverizador com espuma, químicos secos ou dióxido de carbono. Não utilizar jacto de água, poderia favorecer a dispersão das chamas.

Procedimentos especiais de combate a incêndios: O fogo pode produzir um fumo negro espesso. Como consequência da decomposição térmica podem formar-se gases perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos gases resultantes da combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

Protecção dos bombeiros: Dependendo da amplitude do incêndio, os bombeiros devem usar vestuário completo de protecção contra o calor, aparelho respiratório autónomo (SCBA), luvas, óculos ou viseiras protectores e botas.

Outras recomendações: Molhar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direcção do vento. Evitar o escoamento dos resíduos de incêndio para esgotos ou cursos de água.

6 . Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções pessoais: Remover fontes de ignição e assegurar uma boa ventilação. Não Fumar. Evitar inalar vapores. Usar equipamento de protecção adequado (Consulte a Secção 8: "Controlo da exposição/protecção individual").

Métodos de limpeza: Conter o produto derramado com materiais absorventes e não inflamáveis (pode utilizar-se terra, areia, vermiculita, terra diatomacea,.....). Colocar o produto derramado e absorventes num recipiente adequado para eliminação. Consulte a Secção 13 para obter informações sobre eliminação de resíduos.

Precauções ambientais: Minimizar o contacto do produto derramado com o solo, de modo a evitar o seu escoamento para os cursos de água de superfície ou subterrâneos. Em caso de derrame do produto num rio, numa linha de água ou no esgoto avisar, de imediato, as autoridades competentes.

7 . Manuseamento e armazenagem

Manuseamento: Para evitar a acumulação de electricidade estática, ligar os equipamentos à terra. Deve utilizar calçado e roupa anti-estáticos e o pavimento deve ser condutor. Manter as embalagens fechadas e afastadas de fontes de calor ou ignição. Não utilizar ferramentas que possam produzir faíscas.
Evitar que a preparação entre em contacto com a pele e olhos. Evitar a inalação de névoas e vapores resultantes da pulverização. Consulte a Secção 8: "Controlo da exposição/protecção individual". Nunca utilize pressão para esvaziar os recipientes uma vez que estes não são resistentes à mesma. Manter afastado de alimentos e bebidas. Proibido fumar na zona de aplicação.
Dar cumprimento à legislação em vigor referente à Higiene e Segurança no

Trabalho. Conservar de preferência na embalagem de origem.

Armazenagem: Cumprir as regras de armazenagem em vigor. Respeitar as instruções da etiqueta. Manter o recipiente bem fechado. Manter o recipiente em local fresco e bem ventilado, ao abrigo de qualquer fonte de ignição. Manter afastado de agentes oxidantes e matérias de elevado teor ácido ou alcalino. Não fumar. Evitar a entrada de pessoas estranhas ao serviço. Uma vez abertas as embalagens, devem guardar-se fechadas na vertical para evitar derrames.

Utilização específica: Lubrificante para transmissões manuais.

8 . Controle da exposição / protecção individual

Valores Limite de Exposição:

Limite de exposição durante o trabalho para:

Denominação	VLA-ED*		VLA-EC*	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Óleo mineral parafínico		5		10

** Segundo a lista de valores limite de exposição profissional adoptada pelo Instituto Nacional de Segurança e Higiene no Trabalho (INSHT) para o ano de 2008 [valores referentes à legislação do país do fabricante]*

Controlo da Exposição:

Medidas Técnicas: Utilizar os meios necessários para manter as concentrações atmosféricas relevantes a níveis inferiores aos dos respectivos limites de exposição profissional.

Protecção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, utilizar aparelhos de protecção respiratória fornecidos com ar. Não costuma ser necessária a utilização de equipamento respiratório protector sempre que exista um sistema natural ou local de ventilação de escape para controlo da exposição, nestes casos pode utilizar um respirador de filtração ou purificação do ar com filtro de carbono activo e de partículas.

Protecção das Mãos: Usar luvas protectoras caso seja provável que ocorra um contacto prolongado ou repetido. Utilizar luvas resistentes aos produtos químicos.
Recomenda-se a utilização de luvas de nitrilo ou neopreno, resistentes aos hidrocarbonetos e impermeáveis. Os cremes protectores podem ajudar as zonas expostas da pele mas **nunca** devem aplicar-se após a exposição.

Protecção dos Olhos: Óculos de segurança com protecções laterais em caso de risco de projecções. Instalar pontos de lavagem de emergência nas imediações da zona de aplicação.

Protecção da Pele: Será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas. O vestuário deve ser anti-estático de fibras naturais ou de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Lavar todas as partes do corpo que tenham estado expostas.

9 . Informações Gerais / Propriedades físicas e químicas

Informações gerais:

Estado físico: Líquido oleoso brilhante

Odor: Característico óleo

Dados importantes para a saúde, a segurança e o meio ambiente:

Ponto de inflamação	280 °C	
Propriedades oxidantes	Não	
Densidade relativa	< 1 g/cc	
Solubilidade	Hidrossolúvel	Não
	Lipossolúvel	Sim
Viscosidade	190,00 cSt a 40 °C .	

10 . Estabilidade e reactividade

Produto estável às temperaturas habituais de armazenamento, de manuseio e de utilização - Consulte a Secção 7. A combustão produz gases mais ou menos tóxicos, como o CO, CO2 e outras substâncias asfixiantes. Reage ou incompatível com agentes oxidantes. Evitar fontes de calor (temperaturas acima do ponto de inflamação), faíscas, fontes de ignição, chamas, electricidade estática.

11 . Informação toxicológica

Não existem estudos disponíveis sobre a solução. A exposição a concentrações de vapores acima do limite de exposição pode ter efeitos negativos (por exemplo irritação da mucosa e do sistema respiratório, danos nos rins, fígado sistema nervoso central). Entre os sintomas encontram-se: dor de cabeça, vertigens, fadiga, dores musculares, sonolência e em casos extremos perda de sentidos. Estudos experimentais demonstram que é pouco provável que cause lesões na pele, após um contacto breve ou ocasional, embora uma exposição prolongada ou repetida possa provocar dermatites. O contacto com os olhos pode causar irritações e lesões irreversíveis.

12 . Informação ecológica

Nenhuma informação disponível para o produto usado. Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos. Evitar a emissão de vapores para a atmosfera.

13 . Considerações relativas à eliminação

Não é permitido o escoamento para rios, linhas de água ou esgotos.

Considerações relativas à eliminação / Informação sobre resíduos	Sempre que possível, o produto deve ser encaminhado para reciclagem. A eliminação deve ser efectuada por pessoal autorizado/entidades autorizadas para eliminar resíduos de acordo com os regulamentos locais. A recolha deve ser realizada por entidade autorizada. A regeneração e/ou incineração deve efectuar-se em instalações autorizadas.
Código eliminação / valorização:	O código LER depende da composição do produto aquando da sua disponibilização. A pessoa responsável pela identificação do código é aquela que produz os resíduos. A identificação do código LER deve fazer-se em conjunto com a entidade que o vai eliminar.
Eliminação das embalagens contaminadas:	Aplicar a legislação em vigor.
Informação sobre regulamentação:	*Portugal* Regulamentação relativa aos resíduos: Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro. Aprova o Regime Geral de

Resíduos.
Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março. Aprova a Lista Europeia de Resíduos (LER).

Regulamentação relativa à recolha dos óleos usados:
Decreto-Lei n.º 153/2003, de 11 de Julho. Aprova o Regime jurídico da gestão de óleos usados.

14 . Informações relativas ao transporte

Não classificado como perigoso para o transporte. Em caso de derrame acidental actuar conforme especificações da secção 6.

15 . Informação sobre regulamentação

Esta preparação não se encontra classificada como sendo perigosa de acordo com Regulamento sobre a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias e preparações perigosas.

Contém: Sulfureto de olefina. Pode provocar alergias.

Frases relativas ao risco

Frases P: Sempre que solicitadas as fichas de dados de segurança serão disponibilizadas.

16 . Outras informações

Texto completo das frases R constantes da secção 3:

R43 : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R53 : Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.
R51/53 : Tóxico para organismos aquáticos, a largo prazo pode provocar danos no meio ambiente aquático

Esta ficha foi elaborada conforme especificações constantes no Regulamento CE nº 1907/2006 de Parlamento e Conselho Europeus de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e preparados químicos (REACH) pelo qual se cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA), se modifica a Directiva 1999/45/CE e se revoga o Regulamento (CEE) nº 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) nº1488/94 da Comissão bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE da Comissão.

Observação ao Leitor
Este documento foi traduzido de acordo com os dados fornecidos pelo fabricante.
A informação constante desta FDS está baseada nos nossos conhecimentos e leis nacionais e comunitárias actuais. Tomaram-se todas as medidas possíveis para garantir que esta folha de dados e as informações de saúde, segurança e ambientais nela contidas sejam precisas. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados sem previamente ter obtido, por escrito, as instruções de manipulação. O fornecedor não se responsabiliza por nenhumas perdas e danos ou lesões que resultem de uma utilização diferente da especificada. O conjunto de prescrições regulamentares mencionadas não dispensa a obrigatoriedade do utilizador avaliar e utilizar este produto de forma segura e de cumprir todas as leis e regulamentos aplicáveis.