



**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

**1. Identificação do produto e da empresa**

**Produto:** All CLP (5,32,46,68,100,150,220,320,460,680)

**Empresa:** All Indústria de Lubrificantes LTDA

**Endereço:** Rodovia José Benedito de Paiva, 4185 – Maçaranduba – S.G. Sapucaí /MG CEP: 37.490-000

**Fone:** (35) 9979-0031

**e-mail:** engenharia@alllubrificantes.com.br

**2. Composição e informações sobre os ingredientes**

**Preparado**

Mistura de hidrocarbonetos predominantemente parafínicos, aditivos antioxidantes, antiespumante e aditivo de extrema pressão.

Nº CAS: N.A.

**3. Identificação de perigos**

Principais perigos: Este produto não é classificado como perigoso quando utilizado de forma adequada (ver descrição do produto).

**4. Medidas de primeiros socorros**

**Inalação:**

Remover a pessoa da área de exposição, levando-a para um local arejado. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**Em caso de contato com a pele:**

Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar com água e sabão, preferencialmente sob chuveiro de emergência e procurar auxílio médico se houver indícios de irritação, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**Em caso de contato com os olhos:**

Lavar com água em abundância por vários minutos, usar de preferência um lavador de olhos. Procurar auxílio médico, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**Em caso de Ingestão:**

Não induzir ao vômito.

Lavar a boca da pessoa com água e fazer-la beber água.

Evitar que a pessoa aspire o produto caso ocorra vômito.

Procurar auxílio médico, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**5. Medidas de combate a incêndio****Extintores recomendados:**

Espuma para óleos

Pó químico seco

CO<sub>2</sub> (Dióxido de carbono)

**Extintores não recomendados:**

Não usar jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

**Perigos específicos:**

Combustão normal gera essencialmente dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), vapor d'água e pequenas quantidades de óxidos de enxofre (P) e fósforo (S). Combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono (CO).

**Métodos específicos:**

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 envidados para recuperadores ou descartados. Tanto o líquido, quanto o vapor podem se assentar em áreas baixas ou percorrer trajetórias ao longo do solo, ou outra superfície até encontrar fontes de ignição para que possam inflamar ou explodir.

**Proteção dos bombeiros:**

Em caso de incêndio, sempre chamar os bombeiros. Os incêndios pequenos como aqueles que podem ser controlados com um extintor manual, normalmente podem ser combatidos por uma



pessoa instruída quanto aos procedimentos de combate a princípio de incêndios conforme sua classe. Os incêndios de maiores proporções devem ser combatidos por pessoas que tenham recebido uma instrução completa. Assegurar que haja uma rota de evasão disponível.

#### **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

##### **Precauções pessoais:**

Utilizar luvas de PVC e calçado com solado antiderrapante em caso de vazamento.

##### **Precauções para o meio ambiente:**

Prevenir a contaminação do solo, esgotos e cursos d'água.

##### **Métodos para remoção e limpeza:**

Recolher o produto com material absorvente e inerte (ex.: areia, sílica absorvente) e guardá-lo em recipiente adequado para descarte como resíduo.

#### **7. Manuseio e armazenamento**

##### **Manuseio:**

Medidas técnicas apropriadas: Este produto não é classificado como perigoso, quando utilizado de forma adequada.

##### **Precauções para manuseio seguro do produto químico:**

No manuseio do produto, sugere-se o uso de óculos de segurança e luvas de PVC.

##### **Avisos de manuseio seguro:**

Este produto não é classificado como perigoso, quando usado de forma adequada. Evitar o contato prolongado com pele e olhos.

##### **Armazenamento:**

##### **Medidas técnicas apropriadas:**

O local de armazenamento deve ter o piso impermeável, inseto de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento.



**Condições de armazenamento:**

Adequadas: Sob pallets, em local coberto, ao abrigo do sol e da chuva. A ser evitadas: Evitar estocagem em locais abertos.

**Produtos incompatíveis:**

Nenhum Conhecido.

**Materiais para embalagens recomendados:**

Tambores, baldes e containers metálicos e plásticos.

**8. Controle de exposição e proteção individual**

**Medidas de controle de engenharia:**

É recomendado boas condições de ventilação no local de trabalho.

**Limites de exposição:**

Produto não é classificado como perigoso, não determinando limite de exposição para o produto.

**Proteção respiratória:**

Em condições de ventilação adequada não é necessário o uso de equipamentos especiais de proteção respiratória.

**Proteção para as mãos:**

Usar luvas de PVC, em atividade de contato direto com o produto.

**Proteção para os olhos:**

Usar óculos de segurança, nas operações em que possam ocorrer projeções ou respingos.

**Proteção para a pele e corpo:**



Usar sapato fechado, e macacão.

#### Medidas de higiene:

É essencial manter os mais altos padrões de limpeza pessoal.

#### 9. Propriedades físico-químicas

##### Aspecto

**Estado físico:** Líquido límpido.

**Cor:** Castanho.

**Odor:** Característico.

**pH:** Não se aplica (produto não dissociável)

##### Temperaturas específicas

**Ponto de ebulição:** Não se aplica

**Ponto de fusão:** Não se aplica

**Ponto de fulgor:**

(°C)

5	32	46	68	100	150	220	320	460	680
120	205	216	226	236	>236	>236	>236	>236	>236

**Viscosidade:**

(cSt a 40°C)

5	32	46	68	100	150	220	320	460	680
4,2	30,8	45,3	66,6	97,3	150	230	323	465	673

**Densidade:**

(a 20/4°C)

5	32	46	68	100	150	220	320	460	680
0,84	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92

#### 10. Estabilidade e reatividade

##### Estabilidade:

Produto estável, não polimeriza.

##### Condições a evitar:

Fontes de calor e de ignição.

##### Materiais a evitar:

Agentes oxidantes fortes e Ácidos fortes.

##### Produtos perigosos de decomposição:

REV-01

13/02/2014

5/8



N.D.

### **11. Informações toxicológicas**

**Inalação:**

Quando inalado pode causar leve irritação das vias respiratórias.

**Contato com a pele:**

O contato prolongado ou repetido pode causar dermatite.

**Contato com os olhos:**

Pode causar irritação transitória.

**Ingestão:**

Pode causar náusea, vômito e lesões pulmonares.

### **12. Informações Ecológicas**

**Mobilidade:**

Volátil.

**Persistência/ Degradabilidade:**

Desconhecido.

**Bioacumulação:**

Não possui aditivos conhecidamente bioacumulativos.

**Ecotoxicidade:**

Não determinado.

### **13. Considerações sobre tratamento e disposição**

**Resíduos do produto:**

Não vazar em drenos, esgotos e cursos d'água. Descartar através de um agente autorizado.

**Embalagens contaminadas:**



Descartar através de um agente autorizado. Não deve ser reutilizada para outros fins. Pode ser limpo com vapor e reciclado.

#### **14. Informações sobre transporte**

**Classificação de material perigoso:** Não regulamentado, produto não classificado como perigoso para o transporte.

**Número ONU:** N.A.

**Número de risco:** N.A.

#### **Transporte rodoviário no Brasil / Rotulagem/Regulamentações**

Não regulado de acordo com o Ministério de Transportes (Port.M.T. No. 204 e 402).  
Não classificado segundo os Ministérios de Transporte e do Trabalho.

#### **15. Regulamentações**

Este produto não é classificado como perigoso quando utilizado de forma adequada e em sua concentração de trabalho indicada (ver descrição do produto).

#### **16. Outras Informações**

O produto é exclusivamente de uso industrial.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas ou compiladas junto aos fornecedores das matérias primas ou outras fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes.

Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válido onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

A All Indústria de Lubrificantes LTDA esclarece que os dados por ela coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado.

Toda a informação contida nesta Ficha de Segurança, as informações sobre a saúde, a segurança e o meio ambiente, é real de acordo com o nosso conhecimento, à data da publicação especificada. Não obstante, a companhia não é responsável por qualquer erro involuntário ou acidental que pode conter nesta ficha. A entrega desta ficha não isenta o usuário da sua obrigação de assegurar-se que o produto descrito é apropriado para sua situação particular e que as precauções de segurança e os conselhos do ambiente são adequados para as suas necessidades e o seu caso concreto. Além disso, é obrigação do usuário utilizar este produto com segurança e cumprir a legislação em vigor referente à utilização do produto.

**ALL CLP**



A All Indústria de Lubrificantes LTDA não aceitará nenhuma responsabilidade por danos, lesões ou perdas em consequência de não seguirem as recomendações de segurança e outras contidas nesta ficha, nem de perigos inerentes à natureza do material, nem da sua má ou inadequada utilização.

*Óleo h. 32 IMJ  
80 litros mês*