



INDUSTRIES, INC

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

ABRO LG-380  
WHITE LITHIUM GREASE

---

ABRO LG-380 White Lithium Grease é ideal para lubrificar todas em todos os metais e protege contra a ferrugem e a corrosão. LG-380 não vai congelar, derreter ou sair na lavagem. Você pode usar o ABRO LG-388 em dobradiças, travas, “door striker plates”, antenas, cabos de velocímetro, capôs e compartimento de molas de caminhões, reguladores de bancos, mecanismo de limpadores, mecanismos de janela, partes do freio, trilos do assento, distribuidor “cam”, maquinário, ferramentas, correntes, cabos, engrenagens, rolamentos, tratores, equipamento, e muito mais! ABRO LG-380 é ideal para:

- Automóveis
- Indústrias
- Casa
- Marinha
- Fazendas

### APPLICAÇÃO

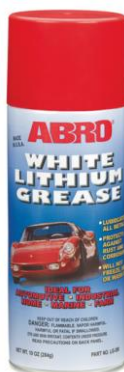
AGITE BASTANTE ANTES DE USAR. Utilize o spray na superfície a ser lubrificada. Use o tubo de extensão para atingir lugares difíceis de alcançar.

### EMPACOTAMENTO/ARMAZENAMENTO

- Latas de aerossol de 10 oz (284 g)/ 12 latas por pacote
- Armazene e manuseie em áreas, frias, secas e bem ventiladas.
- Não armazene com temperaturas acima de 120°F (49°C)/ Mantenha longe de chamas.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aparência/ Odor	Branco para branco quase opaco/ Líquido levemente viscoso com odor parecido com éter
Gravidade Específica (H <sub>2</sub> O =1)	1.5-1.7 g/ml
Solubilidade em Água	Insolúvel
Ritmo de Evaporação (BuAc=1)	>1.0
Inflamabilidade	Inflamável





## SEÇÃO 1 – PRODUTOS QUÍMICOS E IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**CLIENTE:** ABRO INDUSTRIES, INC

**NÚMERO DO PRODUTO:** LG-380

**NOME DO PRODUTO:** WHITE LITHIYM GRASE

**DATA DE EMISSÃO:** 14 DE SETEMBRO DE 2007

**PREPARADO POR:** SKS

**REVISADO:** N/A

**REVISADO POR:** N/A

**FABRICANTE:** ABRO INDUSTRIES, INC

3580 Blackthorn court.

South Bend, IN 46628

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 191

## SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

<b>Principais componentes perigosos</b>	<b>CAS No.</b>	<b>OSHAL PEL</b>	<b>ACGIH TLV</b>	<b>OUTROS</b>
Gás Liquefeito de Petróleo	68476-86-8	Desconhecido	1000 ppm	
Percloroetileno	127-18-4	100 ppm	25 ppm	100 ppm STEL
Óxido de zinco (ZnO)	1314-13-2	10mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	
Destilado de Petróleo, Refinados com solvente pesado	64742-52-5	5mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup>	
Dióxido de Titânio (TiO <sub>2</sub> )	13463-67-7	15g/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	

## SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Rotas de Entrada:** Inalação: Sim

**Olhos/Pele:** Sim

**Ingestão:** Improvável

**Inalação:** pode causar dores de cabeça, náusea, vômitos, tonturas, vertigens, fadiga, depressão do sistema nervoso central, e sinais de anestesia.

**Contato com os Olhos:** irritação passageira

**Contato com a Pele:** contato prolongado ou repetido pode causar irritação, desengorduramento da pele e dermatites.

**Ingestão:** extrema superexposição ou aspiração para os pulmões pode causar danos ao pulmão. Pode causar fraqueza, náusea, e confusão.

**Crônico:** não é conhecido

**Sinais e sintomas da exposição:** não é conhecido

## SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**Inalação:** leve a vítima para tomar ar fresco. Aplique respiração artificial se necessário. Vá ao médico.

**Olhos:** lave os olhos imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Vá ao médico se a irritação persistir.

**Pele:** retire a roupa contaminada e lave o local com água e sabão. Vá ao médico se a irritação persistir.

**Ingestão:** **NÃO** induza vômito devido ao risco de aspiração. Se ocorrer vômito, coloque a cabeça entre os joelhos para evitar a aspiração. Vá ao médico **IMEDIATAMENTE**.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS PARA CONTROLAR O FOGO

**PONTO DE INFLAMAÇÃO (Concentrado):** Não Inflama

**MEIOS DE EXTINÇÃO:** Espuma, pó químico (B-C), CO<sub>2</sub>

**PROCEDIMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATE AO FOGO:** mantenha os recipientes frios usando água em spray para evitar explosões. **PERIGOS INCOMUNS:** recipientes sob pressão. Não utilize perto de fogo, faíscas ou chamas. Não perfure, ou incinere o recipiente. Exposição do recipiente a calor de mais de 48,89°C pode causar explosões.

**PERIGOS DE FOGO E EXPLOSÕES:** mantenha longe do calor, chamas e faíscas. Recipientes sob pressão. Não exponha a temperaturas maiores do que 48,89°C, o recipiente pode abrir, romper ou explodir.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA LIBERAÇÃO ACIDENTAL

**REAÇÃO A DERRAMAMENTOS:** não deixe ir para bueiros. Crie obstáculos para grandes vazamentos. Limpe a área usando material absorvente e descarte de acordo com as regulamentações. Relate o derramamento.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

**PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO:** leia a etiqueta cuidadosamente. Siga as instruções da etiqueta para evitar danos. Não utilize perto de calor, faíscas ou chamas. Use com ventilação adequada. Mantenha longe do alcance de crianças.

**PRECAUÇÕES PARA ARMAZENAGEM:** armazene em ambiente frio e ventilado. Não armazene a temperaturas acima dos 48,89°C. Não perfure ou incinere os recipientes. Mantenha longe do alcance de crianças. Armazene de acordo com o **nível 2 de aerossóis segunda a NFPA.**

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

**PRÁTICAS DE HIGIENE:** lave as mãos depois de utilizar. Remova roupas contaminadas. Lave a pele com sabão e água.

**CONTROLES DE ENGENHARIA:** mantenha ventilação adequada.

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PESSOAL:**

**Respirador:** não é necessário para uso regular

**Óculos de proteção/Máscara:** óculos de proteção

**Avental:** não é necessário

**Botas:** não é necessário

Outras precauções: Para descontaminação, use chuveiros de segurança e lava-olhos.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Ponto de ebulição</b>	>93,33°C	<b>Gravidade específica (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	1.5 – 1.7 g/ml	<b>Pressão do vapor (explosivo)</b>	Not Est.
% - VOC	25.0%	<b>Taxa de evaporação (BuAc = 1)</b>	>1.00	pH	N/A
<b>Solubilidade em água</b>	Insolúvel	<b>Aparência e Odor</b>	Branco – líquido branco fino com odor de solvente		

## SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade</b>	Instável ( ) Estável (x)	<b>Condições para evitar</b>	Chamas; temp > 48,89°C	<b>Polimerização Perigosa</b>	Pode ocorrer( ) Não vai ocorrer (x)	<b>Condições para evitar</b>	Nenhuma
<b>Incompatibilidade (materiais para evitar)</b>	Evitar contato com oxidantes fortes						
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	CO, CO2, Cloreto de Hidrogênio, traços de cloreto						

## SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Este produto não contém qualquer cancerígeno conhecido ou suspeito

**NTP:** Listado

**Monografias IARC:** Listado

**Regulamentos pela OSHA:** Não

## SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

BIODEGRADABILIDADE: CONSIDERADO BIODEGRADÁVEL: SIM

VALOR BOD/COD: Não estabelecido

ECOTOXIDADE: sem informações disponíveis

## SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES PARA A ELIMINAÇÃO

Elimine de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

## SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

**CLASSIFICAÇÃO DOT:** PERIGOSO

**DESCRIÇÃO:** COMODIDADE DO CONSUMIDOR, ORM-D

**UN NUMBER:** UN 1950

**CLASSE DE PERIGO:** 2.1      **GRUPO DE EMPACOTAMENTO:** N/A

## SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES DE REGULAMENTAÇÃO

**MATERIAIS SARA TITLE 313**

Percloroetileno:127-18-4

**AVISO:** Este produto contém as seguintes substâncias que o estado da Califórnia tem conhecimento que causam câncer:

**Percloroetileno                      127-18-4**

**TSCA:** Todos os componentes estão listados na lista de inventário da TSCA

## SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**CLASSIFICAÇÃO NFPA**

<b>1</b>	<b>AZUL</b>	<b>PERIGO A SAÚDE</b>
<b>3</b>	<b>VERMELHO</b>	<b>INFLAMABILIDADE</b>
<b>0</b>	<b>AMARELO</b>	<b>REATIVIDADE</b>
<b>--</b>	<b>BRANCO</b>	<b>RISCOS ESPECIAIS</b>

