



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Optipit

Pag.: (1 de 6)

1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO / PREPARAÇÃO E DA COMPANHIA

Nome do produto: **Optipit**
Aplicação: Graxa de alta performance, com características de aderência.
Importador: **Castrol Brasil Ltda.**
Av. Itaóca 2400 - Inhaúma Rio de Janeiro
(021) 598-7222
Fabricante: **Optimol Lubricants Inc.**
240 Centennial Avenue Piscatway NJ, 08854
(908) 457-0033
Original preparado por Robert B. Estler, em 10/11/1992.
Traduzido em 30/10/1997 por Thatiana Coelho.

2: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Composição: Não contém ingredientes definidos como perigosos por OSHA 29 CFR 1910.1000 (subparte z) e OSHA 29 CFR 1910.1200.

3: IDENTIFICAÇÃO DE PERICULOSIDADE

Este produto não é classificado como perigoso.

4: PRIMEIROS SOCORROS/PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Data de elaboração: (14 / 09 / 2000)

Data de revisão: (XX / XX / XXXX)

Número de Revisão: (X)



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Optipit

Pag.: (2 de 6)

Olhos:	Lavar com água em abundância por vários minutos. Procurar assistência médica.
Pele:	Lavar com água e sabão próprio para pele. Procurar auxílio médico se houver indícios de irritação.
Inalação:	Remover a pessoa da área de exposição. Procurar auxílio médico se o desconforto persistir.
Ingestão:	Procurar auxílio médico urgente. NÃO induzir vômito. Evitar que a pessoa aspire o produto caso ocorra vômito.

5: MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

Meios de extinção:	Dióxido de carbono, pó químico, espuma para hidrocarbonetos Não usar jatos d'água.
Riscos incomuns de fogo:	Nenhum.
Equipamentos de proteção especiais:	Utilizar equipamentos de respiração auxiliar, quando em combate ao fogo. Usar névoa d'água para resfriar embalagens expostas e evitar ruptura.
Materiais produzidos na combustão:	Fumos irritantes. Óxidos de carbono, molibdênio, fósforo, zinco e enxofre. Não corte ou solde embalagens que não estejam totalmente limpas.

6: MEDIDAS EM CASO DE PERDAS ACIDENTAIS

Precauções pessoais:	Utilizar calçados com solado anti-derrapante.
Precauções ambientais:	Prevenir a contaminação de cursos d'água, esgotos e drenos.
Procedimento de descontaminação:	Remover o material derramado mecanicamente e guarda-lo em embalagens apropriadas para posterior descarte. Limpar os resíduos com água e sabão.

7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Optipit

Pag.: (3 de 6)

Manuseio:	Evitar contato repetido ou prolongado com olhos e pele. Lavar roupas contaminadas antes de reutiliza-las. É essencial manter os mais altos padrões de higiene pessoal.
Estocagem:	Armazenar em local seco e arejado. Manter as embalagens fechadas quando não estiverem em uso.

8: PROTEÇÃO PESSOAL

Medidas de controle de processo:	Métodos mecânicos que possam minimizar a exposição ao produto. Uso de EPI é recomendado.
Equipamento de proteção individual:	Óculos de segurança com proteção lateral. Luvas impermeáveis. Avental plástico. Trocar roupas contaminadas imediatamente e lavá-las antes de serem reutilizadas.

9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Graxa marrom avermelhada.
Odor:	Suave.
Ponto de fusão, °C	Não determinado.
Densidade à 20°C	0,900 típico
Solubilidade em água:	Insolúvel
Pressão de vapor, Torr à 100°F:	Não determinada.
Matéria volátil, %:	Desprezível.
Ponto de fulgor, °C	Maior que 240 - óleo básico
Densidade de vapor:	Não determinado.

10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Optipit

Pag.: (4 de 6)

Estabilidade:	Estável, não polimeriza.
Condições a serem evitadas:	Nenhuma.
Material incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Fumaça e gases tóxicos, tais como óxidos de carbono, molibdênio, fósforo, zinco e enxofre.

11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações toxicológicas a seguir são baseadas no conhecimento da toxicidade dos produtos componentes.

Efeitos sobre a saúde:

Olhos:	Pode causar irritação transitória.
Pele:	Nenhum efeito agudo é esperado. Exposição prolongada pode causar irritação.
Inalação:	Exposição prolongada aos vapores do produto, quando formados, pode causar dor de cabeça e náusea.
Ingestão:	Pode causar náusea, vômito e diarreia. Aspiração do fluido durante o vômito pode causar pneumonia química severa.
Efeito crônico:	Contato prolongado e/ou repetido pode causar irritações na pele.

12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Optipit

Pag.: (5 de 6)

Informação ambiental: Quando usado e descartado de acordo com a legislação locais nenhum efeito adverso ao meio ambiente é esperado.

Mobilidade:	Insolúvel em água.
Degradabilidade:	Não determinado.
Potencial bioacumulativo:	Não determinado.
Ecotoxicidade:	Não determinado.

13: CONSIDERAÇÕES PARA DESCARTE

O descarte deve ser de acordo com a legislação local e nacional.

Produto novo:	Descartar através de um agente autorizado.
Produto usado/contaminado:	Descartar através de um agente autorizado.
Embalagens vazias:	Descartar através de um agente autorizado.

14: INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Este produto não é classificado como perigoso para transporte.

15: REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Federais dos EUA:

Perigoso de acordo com OSHA 29 CFR 1910.1200: Sim

CERCLA/EPCRA:

Seção 302 Substâncias Extremamente Perigosas (EHS): Não há ingredientes presentes na lista 302.

Seção 311/312 Classes de perigo: Imediato: NÃO Retardado: NÃO Fogo: NÃO Reatividade

NÃO Liberação repentina de pressão: NÃO

Data de elaboração: (14 / 09 / 2000)

Data de revisão: (XX / XX / XXXX)

Número de Revisão: (1)



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Optipit

Pag.: (6 de 6)

Seção 313 Químicos Tóxicos:
Nenhum.

16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Publicações Castrol: Falando Sobre Saúde e Segurança - Lubrificantes e Produtos Similares.

As informações e recomendações aqui contidas são aplicáveis quando o produto é vendido para a(s) aplicação(ões) especificada(s). O produto não é vendido nem é adequado para qualquer outra aplicação. O uso deste produto para aplicações diferentes da(s) especificada(s) nestas folhas, pode levar a riscos não mencionados. O produto não deve ser utilizado em outras aplicações não especificadas sem que nos sejam solicitadas recomendações.

Caso tenhas comprado o produto para revendê-lo a terceiros para uso, é sua obrigação tomar todas as medidas necessárias para assegurar que qualquer pessoa que manuseie ou use este produto obtenha as informações contidas nestas folhas.

Caso sejas um empregador, é sua obrigação informar a seus empregados, e outros que porventura possam ser afetados, sobre os riscos descritos nestas folhas e as precauções que devem ser tomadas.