



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN

Página: 1 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome do produto:	FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN
Código interno de identificação:	FT00009
Nome da empresa:	Eternal Ind. Com. Serv. e Trat. de Resíduos da Amazônia Ltda.
Endereço:	Rua Guiana Francesa, 1 – Distrito Industrial
CEP:	69.075.778
Telefone para contato:	(92) 3616 4700
Telefone para emergências:	(92) 3616 4700
E-mail:	eternalam@eternalam.com.br
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso para uso nos modernos motores a Gasolina, Etanol, Flex e GNV, de automóveis, SUVs e outros. Conforme especificações SAE 10W40, API SN.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.

Classificação de perigo do produto:	Produto não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Sistema Globalmente Harmonizado para classificação e rotulagem de produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN

Página: 2 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

2.1. ELEMENTOS DO RÓTULO

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

P280 Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:

Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, continue enxaguando.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.

MISTURA

Natureza química:

Óleo lubrificante formulado a partir de óleos básicos minerais parafínicos e óleos básicos sintéticos, com aditivação específica para atendimento das características de desempenho.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Hidrocarbonetos Parafínicos;
Hidrocarbonetos Poli aromáticos em baixos teores, Cálcio, Nitrogênio, Fósforo e Zinco;
Óleo mineral (CAS N° 101316-72-7);



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN

Página: 3 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

Aditivos 18,20% (p/p).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.

Inalação:	Remover a vítima para um local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Caso a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio a uma vazão de 10 a 15 litros / minuto. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
Contato com a pele:	Retirar imediatamente sapatos e roupas contaminadas. Lavar a pele com água em abundância com algum material de limpeza neutro por pelo menos 20 minutos, de preferência em chuveiro de emergência. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto e a FISPQ, sempre que possível.
Ingestão:	Não provoca vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a boca com água limpa em abundância e fazê-la beber água. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo, sempre que possível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

Meios de Extinção Apropriada:	Espuma para Hidrocarbonetos, neblina d'água, pó-químico e dióxido de carbono (CO ₂).
Perigos Específicos:	A combustão normal produz dióxido de carbono (CO ₂), vapor d'água, óxido de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.
Métodos Específicos:	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiveram expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: **FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN**

Página: 4 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

Proteção dos bombeiros:

Em incêndios envolvendo esse produto, não entrar em espaço confinado sem equipamento de proteção individual adequado, incluindo conjunto autônomo de ar.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO.

PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Remoção de fontes de ignição:

Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar em área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

Controle de Poeira:

Não se aplica. Produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Usar botas e luvas impermeáveis, óculos de segurança hermenêutico para o contato com a pele, mucosas e para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

Precaução ao meio ambiente:

Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para qualquer sistema de drenagem pública evitando a possibilidade de alguma contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento da água contaminada. Evitar fazer este arraste.

MÉTODOS DE LIMPEZA:

Recuperação:

Recolher o produto em recipiente de emergência devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para uma posterior eliminação.

Neutralização:

Absorver com terra ou outro material absorvente.

Disposição:

Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em curso d'água. Confinar se possível para posterior recuperação ou descarte. A disposição final



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN

Página: 5 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

desse material deverá ser acompanhada por especialistas e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Nota: Contatar órgão ambiental local, no caso de algum vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.

MANUSEIO:

Medidas técnicas:	Providenciar ventilação local exautora onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. O uso de ferramentas Anti-Faiscantes.
Prevenção da exposição ao trabalho:	Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.
Orientação para manuseio:	Manipular respeitando as regras de segurança gerais e higiene industrial.

ARMAZENAMENTO:

Medidas técnicas:	O local de armazenamento deve conter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento.
-------------------	---

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

Adequada:	Armazenar em tanques, a uma temperatura ambiente e sob pressão atmosférica. A temperatura ambiente irá facilitar o escoamento. Temperaturas muito elevadas podem degradar o produto.
A evitar:	Evitar armazenamento próximo de oxidantes fortes ou fontes de ignição.
Produtos incompatíveis:	Oxidantes Fortes (Peróxidos, Cloratos, Ácido Crômico, etc.).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Medidas de controle de engenharia:	Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores inferiores ou limite de tolerância.
------------------------------------	--



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN

Página: 6 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção respiratória:	Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamentos de respiração autônoma ou conjunto de ar mandado.
Proteção de mãos:	Luvas impermeáveis (PVC, polietileno ou neoprene) em atividades de contato direto com o produto.
Proteção dos olhos:	Nas operações que possam ocorrer algum respingo, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou proteção fácil.
Proteção da pele e corpo:	Se necessário utilizar aventais impermeáveis.
Precauções especiais:	Manter chuveiro de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto. Evitar o contato prolongado ou frequentemente com o produto.
Medidas de Higiene:	Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

9. PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

ASPECTOS:

-Cor:	Castanho Claro
-Odor:	Característico de óleo lubrificante
pH:	Não disponível
Temperaturas específicas	
-Ponto de ebulição:	Não disponível.
-Ponto de fusão:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	216°C



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN

Página: 7 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

Ponto de combustão: Não disponível
Limites de explosividade no ar: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade @ 20/4 °C: 0,8590 g/cm³

Solubilidade

-Na água: Insolúvel.
-Em solventes orgânicos: Miscível em solventes de hidrocarbonetos.

Ponto de fluidez: -33°C
Viscosidade@ 40°C: 81,62 cSt
Viscosidade@ 100°C: 12,59 cSt
Índice de viscosidade: 136

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

Estabilidade química: Produto estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Manter longe de oxidantes químicos fortes (Peróxidos, Clorados, Ácido crômico, etc.).

Condição a serem evitadas: Evitar calor extremo, chamas e outras fontes de ignição.

Produtos perigosos de decomposição: Em caso de incêndio pode desprender gases e vapores tóxicos como dióxido de carbono, óxido de carbono e nitrogênio, fumos tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

Inalação: Não deve causar efeitos tóxicos agudos.

Contato com a pele: O contato com a pele causa o ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.

Contato com os olhos: Vapores causam irritação dos olhos.

Ingestão: A ingestão causa vômito, diarreia, e dificuldade respiratória. No vômito o principal risco é a pneumonia química, edema pulmonar e hemorragia consequente à aspiração para as vias aéreas.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN

Página: 8 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

Ar:	Vapores dos solventes reduzem a concentração do oxigênio no ar tornando o ambiente asfixiante e extremamente tóxico, produto não ataca a camada de ozônio.
Água:	O produto é tóxico à vida aquática, principalmente pela presença de aromáticos. O produto tende a formar películas superficiais sobre a água. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, afetando o seu uso.
Solo:	O produto derramado ao solo poderá em parte ser evaporado, em parte ser degradado biologicamente e em parte ser lixiviador e percolar contaminando o lençol freático limitando desta forma seu uso.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

Resíduos do produto:	O produto pode ser reprocessado, incinerado em instalações adequadas, de acordo com regulamentação federal ou regional.
Embalagens contaminadas:	Não usar para armazenar água ou alimentos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

Regulamentações nacionais:	Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
----------------------------	--

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.

Classificação de Risco:

- R7- Pode provocar incêndio



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: **FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN**

Página: 9 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

- R23 - Tóxico por inalação.
- R24 - Tóxico em contato com a pele
- R25 - Tóxico por ingestão
- R36 - Irrita os olhos
- R38 - Irrita a pele
- R51 - Tóxico para os organismos aquáticos.

Precauções de Segurança.

- S2 - Manter longe do alcance das crianças.
- S7 - Manter o recipiente bem fechado.
- S9 - Conservar o recipiente em lugar bem ventilado.
- S15 - Conservar afastado do calor.
- S16 - Conservar afastado de fontes de ignição. Não fumar.
- S20 - Não comer nem beber durante a utilização.
- S24 - Evitar contato com a pele.
- S25 - Evitar contato com os olhos.
- S26 - Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundante com água e recorrer a um médico.
- S28d - Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão.
- S34 - Evitar golpes e rolamentos.
- S45 - Em caso de acidente ou mal estar, recorra a um médico.
- S51 - Usar somente em local bem ventilado.
- S60 - Eliminar o produto e/ou recipiente como resíduos perigosos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES.

Referências bibliográficas: Seção 14: Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos da Agência Nacional de Transporte Terrestre (resolução N° 420 de 31 de maio de 2004) e relação de produtos perigosos no âmbito Mercosul (decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

Nota: As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: **FORTLUB SEMISSINTÉTICO 10W40 SN**

Página: 10 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00009 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.