



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN

Página: 1 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome do produto:	FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN
Código interno de identificação:	FT00010
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 15W40, 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 15W40 SN

Página: 2 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

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 SOBRES 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;



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN

Página: 3 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Hidrocarbonetos Poli aromáticos em baixos teores, Cálcio, Fósforo, Nitrogênio e Zinco;
Óleo mineral (CAS Nº 101316-72-7);
Aditivos 19,00% (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 (CO₂).

Perigos Específicos:

A combustão normal produz dióxido de carbono (CO₂), vapor d'água, óxido de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN

Página: 4 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

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.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN

Página: 5 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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 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 exaustora 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-Faíscantes.

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.).



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN

Página: 6 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

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



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN

Página: 7 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

pH: Não disponível

Temperaturas específicas

-Ponto de ebulição: Não disponível.

-Ponto de fusão: Não disponível.

Ponto de fulgor: 220°C

Ponto de combustão: Não disponível

Limites de explosividade no ar: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade @ 20/4 °C: 0,859 g/cm³

Solubilidade

-Na água: Insolúvel.

-Em solventes orgânicos: Miscível em solventes de hidrocarbonetos.

Ponto de fluidez: -33°C

Viscosidade @ 40°C: 99,74 cSt

Viscosidade @ 100°C: 14,83 cSt

Índice de viscosidade: 137

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.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN

Página: 8 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

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.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: **FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN**

Página: 9 de 10

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00010

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.

Classificação de Risco:

- R7- Pode provocar incêndio
- 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 abundantemente 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 Nº 420 de 31



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 15W40 SN

Página: 10 de 10

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00010 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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 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.