



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 5W30 SN

Página: 1 de 9

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00008

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

| | |
|--|---|
| Nome do produto: | FORTLUB SEMISINTÉTICO 5W30 SN |
| Código interno de identificação: | FT00008 |
| 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 5W30, 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 5W30 SN

Página: 2 de 9

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00008

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, Nitrogenio, Fósforo e Zinco;
Óleo mineral (CAS Nº 101316-72-7);
Aditivos 17,50% (p/p).



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 5W30 SN

Página: 3 de 9

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00008

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 5W30 SN

Página: 4 de 9

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00008

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 5W30 SN

Página: 5 de 9

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00008

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: **FORTLUB SEMISSINTÉTICO 5W30 SN**

Página: 6 de 9

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00008

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

| | |
|---------------------------|---|
| 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: 210 °C
Ponto de combustão: Não disponível
Limites de explosividade no ar: Não disponível



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 5W30 SN

Página: 7 de 9

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00008

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade @ 20/4 °C: 0,8530 g/cm³

Solubilidade

-Na água: Insolúvel.

-Em solventes orgânicos: Miscível em solventes de hidrocarbonetos.

Ponto de fluidez: -24°C

Viscosidade @ 40°C: 57,69 cSt

Viscosidade @ 100°C: 10,14 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.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 5W30 SN

Página: 8 de 9

Data: 11/10/2022

NºFISPQ: FT00008

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

| | |
|-------|---|
| 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
- 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.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: FORTLUB SEMISSINTÉTICO 5W30 SN

Página: 9 de 9

Data: 11/10/2022 N°FISPQ: FT00008 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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 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.