

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Página 1/6

Esta FDS /FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14725/23 - (GHS/ONU)

Elaboração: 11/02/2025**N° FISPQ:** 300101**Versão:** 01**Anula e Substitui:** Nenhuma

1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Identificação do Produto:

Nome do produto: E Power - Estabilizador 100ml.**Código do Produto:** 1000 300 101**1.2 - Outras maneiras de identificação:** Não existem outras formas de identificação.

1.3 - Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Uso recomendado: Produto concentrado, pronto para uso. Ajuda na preservação das características físico-químicas dos combustíveis (diesel s-10 e outros e do biodiesel b-100 e suas misturas).**Restrições de uso:** Não se aplica.

1.4 - Detalhes do fornecedor:

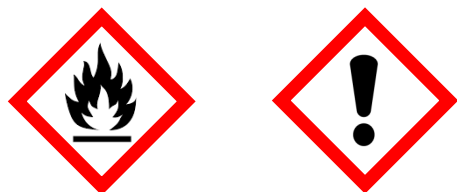
Nome da empresa: SUPPORT DO BRASIL SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS S.A.**Endereço:** Rua Alfredo da Costa Figo, 736 - Parque Rural Fazenda Santa Candida, Campinas - SP.**Telefone:** (19) 3167-1535**Email:** vendas@supportdobrasil.com.br

1.5 Número do telefone de emergência:

Ceatox – Centro de assistência toxicológica.

Número do telefone: 08000 148 110.

2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Sistema de classificação atualizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de produtos químicos, ONU.**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.**Elementos apropriados para rotulagem:****Palavras de advertência:** ATENÇÃO.**Frases de Precauções:**

-P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes – Não fume.

-P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Página 1/6

Esta FDS /FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14725/23 - (GHS/ONU)

Elaboração: 11/02/2025

N° FISPQ: 300101

Versão: 01

Anula e Substitui: Nenhuma

- P241 – Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
- P242 – Utilize apenas ferramentas antifascantes.
- P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P301+P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/...
- P304+P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P330 – Enxágue a boca.
- P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- P403 – Armazene em local bem ventilado.
- P410+P412 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.
- P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado conforme legislação. Armazenar em local, seco, fresco e arejado.

Frases de Perigo:

- H302 – Nocivo se ingerido.
- H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.
- H332 – Nocivo se inalado.
- H320 – Provoca irritação ocular.
- H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.
- H413 – Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes que contribuem para o perigo

Composição química:

- Éter monobutílico-
- Éter sintético.
- Melhorador de lubricidade.

Palavras de advertência: ATENÇÃO.

Frases de Precauções:

- P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes – Não fume.
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Página 1/6

Esta FDS /FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14725/23 - (GHS/ONU)

Elaboração: 11/02/2025

N° FISPQ: 300101

Versão: 01

Anula e Substitui: Nenhuma

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Proteção ao prestador de socorro: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos. Além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Classificação de inflamabilidade: Produto inflamável.

Meios de extinção apropriados:

- Compatível com pó químico, dióxido de carbono (Co2), espuma resistente a álcool e neblina d'agua.
- Não é recomendando jatos d'água diretamente sobre o líquido em chamas.

Proteção aos bombeiros: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

Perigos específicos da mistura ou substância: A combustão pode produzir os seguintes produtos: monóxido de carbono e / ou dióxido de carbono. O monóxido de carbono é altamente tóxico se inalado. O dióxido de carbono, em concentrações suficientes, pode agir como um asfixiante.

Informações adicionais: Em caso de incêndio, sempre chamar os bombeiros. Os incêndios pequenos como aqueles que podem ser controlados com um extintor manual, normalmente podem ser combatidos por uma pessoa instruída quanto aos procedimentos de combate a principio de incêndios conforme sua classe. Os incêndios de maiores proporções devem ser combatidos por pessoas que tenham recebido uma instrução completa. Assegurar que haja uma rota de evasão disponível.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Não Fume.
- Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança.
- Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com partículas.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Página 1/6

Esta FDS /FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14725/23 - (GHS/ONU)

Elaboração: 11/02/2025

N° FISPQ: 300101

Versão: 01

Anula e Substitui: Nenhuma

- Evacuar e controlar o acesso de pessoas.
- Remover as embalagens intactas do local de derramamento, se puder ser feito sem riscos.
- Evite que o produto derramado atinja águas superficiais e subterrâneas, não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.
- Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex. areia, terra, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.
- Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Manusear o produto sempre usando epi (óculos c/ proteção lateral, luvas de pvc e respirador com filtro químico), em local fresco e com boa ventilação, após o manuseio lavar bem as mãos com água, antes de comer, beber ou usar banheiro.

Armazenagem: O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Armazenar em tanques adequados colocados na barreira de contenção em caso de vazamento. Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado: Óculos de visão panorâmica com proteção lateral, luvas de borracha ou pvc, sapatos fechados de segurança, vestimentas de segurança para proteção de todo o corpo e respirador com filtro químico.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Precauções especiais: Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Página 1/6

Esta FDS /FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14725/23 - (GHS/ONU)

Elaboração: 11/02/2025

N° FISPQ: 300101

Versão: 01

Anula e Substitui: Nenhuma

9 - PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 - Informações sobre propriedades físico-químicas básicas:

Parâmetros Determinados	Especificação
Estado Físico	Líquido
Cor	Amarelo
Ponto de congelamento	-70°C.
Ponto de fulgor	76.
Densidade	0,90 g/cm3.
Viscosidade cSt a 25°C:	6,0 a 8,0
Viscosidade cSt a 40°C:	2,3 a 2,5
Diluição	Produto pronto para uso.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas, fontes de ignição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.**Olhos:** Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.**Pele:** Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.**Sensibilização respiratória:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.**Carcionogenicidade:** Não é esperado que o produto provoque câncer.**Toxicidade à reprodução:** é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.**Toxicidade para órgãos-alvoespecíficos – exposição única:** Pode causar irritação da via aérea superior se inalado, causando tosse, dor de garganta e dificuldade de respiração. Como um depressor do Sistema Nervoso Central (SNC) pode causar dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e perda de consciência.**Toxicidade para órgãos-alvoespecíficos – exposição repetida:** Contato prolongado e repetido com a pele pode causar dermatite.**Perigo por aspiração:** Pode causar pneumonite se aspirado. Pode causar a morte se ingerido ou inalado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Página 1/6

Esta FDS /FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14725/23 - (GHS/ONU)

Elaboração: 11/02/2025

N° FISPQ: 300101

Versão: 01

Anula e Substitui: Nenhuma

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade: É esperada baixa degradação e alta persistência

Mobilidade de solo: Alta mobilidade de solo.

Outros efeitos adversos: Em casos de grandes vazamentos, o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos devido à possibilidade de formação de uma película do produto na superfície da água, a qual pode reduziro nível oxigênio disovildo.

13 - CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

Resíduos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens usadas: Não reutilize embalagens vazias, estas podem conter restos do produto e deve ser mantidas fechadas e encaminhadas para o descarte apropriado.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Conforme o regulamento de transporte terrestre de Produtos Perigosos aprovada pelo decreto n. 96.044 de 18 de Maio de 1988 e relacionado na tabela de produtos classificados da Portaria 204 de 20 de Maio de 1997 este produto é considerado como sendo perigoso.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Lei n12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto n 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26. Norma ABNT-NBR 14725-3:2012.

Etiquetagem: Produto deve ser devidamente rotulado, contendo todas informações dentro das regulamentações.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares: A SUPPORT DO BRASIL SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS S.A. adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. A empresa SUPPORT DO BRASIL SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS S.A. com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, para auxiliar na proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.