

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE SOJA GRAU ALIMENTIC RD

Revisão: 0

Data: 21/05/2026

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: OLEO DE SOJA GRAU ALIMENTIC RD

Número da FDS: 7255

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

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

Recomendações de uso:

O óleo de soja refinado destina-se à alimentação humana e animal, à fabricação de cosméticos e a outros segmentos da indústria química.

Restrições de uso:

Não disponível.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Ácidos graxos 90% ligados a uma molécula de glicerol

Nome comum, sinônimo: Óleo de soja

Número de registro CAS: 8001-22-7

Impurezas que contribuem para o perigo: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remova a pessoa exposta para local ventilado.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

Contato com os olhos:

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE SOJA GRAU ALIMENTIC RD

Revisão: 0

Data: 21/05/2026

Página 2/5

Caso ocorra irritação ocular consulte um médico.

Ingestão:

Pode causar efeito laxativo. Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

Compatível com pó químico seco, neblina d'água e dióxido de carbono (CO₂).

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento num raio de 300 metros. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar EPI. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faíscas ou chamas evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Use spray de água para reduzir vapores ou desviar a deriva das nuvens de vapor. Elimine todas as fontes de ignição (não fumar, sinalizadores, faíscas ou chamas nas imediações). Mantenha combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) longe do material derramado. Tome medidas de precaução contra a carga estática. Use apenas ferramentas que não produzam faíscas. Em grandes derramamentos interromper o fluxo de material, se não houver risco. Dique o material derramado, sempre que possível. Utilize um material incombustível como vermiculita, areia ou terra para ensaboar o produto e coloque em um recipiente para posterior descarte. Após a recuperação do produto, lave a área com água. Em pequenos derramamentos absorver com terra, areia ou outro material incombustível e transferir para recipientes.

7 - Manuseio e armazenamento

Proteções pessoais para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE SOJA GRAU ALIMENTIC RD

Revisão: 0

Data: 21/05/2026

Página 3/5

seção 8.

Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água e sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Em regiões frias, o produto pode apresentar elevação de viscosidade devido à baixa temperatura. Recomenda-se, para estas regiões, o uso de cintas de aquecimento ou outro mecanismo de elevação de temperatura para a retirada do produto da embalagem.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia

Recomenda-se promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução de exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção para os olhos/face:

Óculos de proteção ou máscara facial.

Proteção para pele:

Luvas de borracha ou PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material deve ser impermeável.

Proteção respiratória:

Com base na avaliação de risco no local de trabalho definir o uso de proteção respiratória.

Perigos térmicos:

Evitar temperaturas elevadas

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido límpido.

Cor: Amarelado.

Odor: Leve.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 17,5°C

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 347 à 377°C

Inflamabilidade: Pouco inflamável em baixas temperaturas, só é considerado inflamável em altas temperaturas.

Limites inferior e superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor: entre 121 e 282°C

Temperatura de autoignição: Acima de 250°C podendo chegar a 445,3°C

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: De 59,0 a 69,0 mPa.s (milliPascal-segundo) à 20°C

Solubilidade em água: Insolúvel.

Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do log) Log Kow: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa (20°C): 0,91 – 0,93 g/cm³

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE SOJA GRAU ALIMENTIC RD

Revisão: 0

Data: 21/05/2026

Página 4/5

Estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas:

Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Na queima são produzidos produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono e água. Sendo que a fumaça pode conter, também, materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e/ou tóxicos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda:

Não há dados experimentares com relação a toxicidade e efeitos do produto.

Corrosão/irritação da pele:

Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Dados não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade à reprodução:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não há dados experimentais com relação à toxicidade para o meio ambiente.

Persistência e degradabilidade:

O Produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Não existem informações disponíveis.

Mobilidade no solo:

Não existem informações disponíveis.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - Considerações sobre destinação final

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE SOJA GRAU ALIMENTIC RD

Revisão: 0

Data: 21/05/2026

Página 5/5

Métodos recomendados para a destinação final:

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Restos de produtos:

Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Embalagem usada:

Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.

14 - Informações sobre transporte

-

15 - Informações sobre regulamentações

-

16 - Outras Informações

-