	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
	PRODUTO: OLEÍNA		
	Código: FISPQ-003	Data revisão: 24.12.2014	Nº revisão: 01

1 - Identificação do produto e da empresa

Nome Comercial do Produto	Oleína
Nome Químico	Ácido Octadecanoíco
Nome da Empresa	BSBIOS - Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S/A
Endereço:	Estrada da Fruteira, s/n lote 212A, 212B – Marialva/PR – CEP86990-000
Telefone da Empresa:	(44) 3112 1062 ou 3112 1065 Fax: (44) 3112 1000
Página na web:	www.bsbios.com
Telefone de emergência:	(44) 3025 7005 – Salvar Emergências
Recomendação de uso:	Na indústria de sabões e têxtil, como emulsificante de querosene e óleos minerais associados com Trietanolamina

2 - Identificação de perigos


Identificação:	Produto não classificado como perigoso
Efeitos potenciais a saúde	
Inalação	Somente os fumos da oleína são irritantes para o nariz e garganta.
Contato com os olhos:	Pode causar irritação.
Contato com a pele:	Pode causar irritação em peles sensíveis.
Ingestão:	Pode causar irritação gastrointestinal.
Efeito de Exposição prolongada:	Pode causar sensibilidade da pele.

3 - Composição e informações sobre os ingredientes

Nome comercial:	Ácido oléico.
N.º C.A.S.:	[112.80-1].
Nome químico da substância:	ácido cis 9-octadecenóico.
Nome comum da substância:	Oleína.
Grupo químico:	ácidos graxos de C12 a C20.
Fórmula bruta :	CH ₃ (CH ₂) ₇ CH=CH (CH ₂) ₇ COOH
Natureza Química	Obtida a partir da hidrólise da gordura animal ou de certos óleos vegetais, onde após a separação da glicerina ela é submetida a uma destilação sob alto vácuo e separados por cristalização fracionada da estearina, através do abaixamento da temperatura.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Inalação	Evitar a inalação de vapores gerados pelo aquecimento. Remover a pessoa para um local arejado. Pode causar irritação nas vias respiratórias.
Contato com os olhos	Lavar com água corrente em abundância pôr 15 minutos. Encaminhar a vítima para avaliação médica. Causa irritação.
Contato com a pele	Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água abundante e sabão neutro. Pode causar irritação se contato muito prolongado.
Em caso de ingestão acidental	Não de líquidos a pessoas inconscientes. Se a pessoa estiver acordada, de bastante água com um pouco de bicarbonato de sódio e encaminhar para avaliação médica. Pode causar irritação gastrointestinal.
Informações ao Médico:	Não existe antídoto específico

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
	PRODUTO: OLEÍNA		
	Código: FISPQ-003	Data revisão: 24.12.2014	Nº revisão: 01

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção	Névoa úmida, espuma ou pó químico
Procedimentos especiais:	O produto não é classificado como inflamável, porém deve-se evitar o contato com chamas ou fontes de calor. Tambores deverão ser resfriados, e se possível removidos, quando próximos a chamas ou fontes de calor.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções especiais	A superfície onde ocorreu o vazamento poderá estar lisa e escorregadia. Tomar cuidado para evitar quedas.
Precauções com o Meio Ambiente	O produto é insolúvel em água. Impedir que o vazamento atinja os cursos naturais de água. O produto não é classificado como perigoso ao meio ambiente.
Métodos para remoção e limpeza	O material poderá ser recolhido usando terra, areia ou qualquer outro material absorvente. O material deverá ser coletado e armazenado em recipientes para posterior descarte e/ou recuperação. Lavar o local do derramamento com água e sabão. A disposição final desse produto poderá ser a recuperação ou incineração.

7 - Manuseio e armazenamento


Manuseio	Manusear o produto usando luvas e óculos de segurança.
Condições de armazenamento:	Armazenar em temperatura ambiente, em local com área de contenção contra vazamentos. Para o caso de estocagem a granel, assegurar-se que o tanque está limpo e seco. Para o caso de armazenamento em tambores, manter as embalagens fechadas e em local seco e ventilado. Conservar longe de fontes de ignição. Não fumar nas proximidades. Conservar afastado do calor excessivo. Não armazenar com materiais reativos. Não armazenar com alimentos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição	Nenhum limite estabelecido.
Tipo de ventilação:	Natural.
Proteção respiratória:	O produto não emite vapores na temperatura ambiente, não sendo necessário o uso de proteção respiratória em condições normais de trabalho. Caso haja vapores gerado pelo aquecimento utilizar proteção respiratória
Proteção dos olhos:	Recomendado o uso de óculos de segurança contra respingos
Proteção das mãos:	Recomendado o uso de luvas impermeáveis durante o manuseio.
Outro equipamento de proteção:	Chuveiro de emergência e lava olhos.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto:	Líquido oleoso, de cor escura.
Odor:	Característico.
pH:	4,0 – 5,0.
Ponto de fusão/congelamento	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
	PRODUTO: OLEÍNA		
	Código: FISPQ-003	Data revisão: 24.12.2014	Nº revisão: 01

Taxa de evaporação:	a 25 °C não há.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade do vapor:	Não disponível.
Densidade relativa (20°C):	898,50 kg/m ³ .
Solubilidade:	Praticamente insolúvel em água, miscível com álcool, clorofórmio, éter, benzeno e com óleo fixos e voláteis.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade cinemática 40°C:	Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Estável em temperatura ambiente e em recipiente fechado.
Condições a evitar:	Calor, chamas e faíscas.
Materiais a evitar:	Evitar contato com agentes oxidantes.

11 - Informações toxicológicas

Concentração e doses letais:	
Inalação:	Não disponível.
Pele:	Não disponível.
Ingestão:	Não disponível.
IDLH:	Não disponível.
Limite de tolerância (TLV):	Não disponível.

12 - Informações ecológicas


Ar:	Não causa danos ao meio ambiente em condições normais de manuseio e estocagem.
Água:	É biodegradável e insolúvel em água. Não causa danos á vida aquática.
Solo:	Não causa danos ao solo.

13 - Considerações sobre destinação final

Tratamento / Disposição final	Sempre que possível reciclar o material recuperado. O resíduo deve ser descartado de acordo com as normas de regulamentações locais.
--------------------------------------	--

14 - Informações sobre transporte

Número da ONU:	Não consta
Classe de risco:	Não aplicável
Número de Risco:	Não aplicável

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
	PRODUTO: OLEÍNA		
	Código: FISPQ-003	Data revisão: 24.12.2014	Nº revisão: 01

15 – Informações sobre regulamentações

Produto não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos
--

16 - Outras Informações

Informação complementar

As informações contidas neste documento deverão ser levadas ao conhecimento de todos aqueles que possam manusear o produto. Para maiores informações contatar a BSBIOS.

Nota: A informação contida nessa ficha de segurança é a mais correta de que dispomos até a data de sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar informações que proporcionem utilização, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros, e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao produto designado e, a menos que esteja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo for utilizado em combinação com outros produtos ou processos.