



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2017, 3M Company

Direitos autorais reservados à 3M Company. A cópia e/ou download desta informação com objetivo de utilizar corretamente os produtos 3M é permitida desde que: (1) a informação seja uma cópia na íntegra, sem nenhuma alteração, a menos que um acordo prévio, por escrito, for obtido da 3M, e (2) nem a cópia e nem o original sejam revendidos ou distribuídos com a intenção de obter lucro.

<b>No. do Documento:</b>	24-8690-0	<b>No. da versão:</b>	2.04
<b>Data da Publicação:</b>	22/12/2017	<b>Substitui a data:</b>	20/05/2016

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

Loção Oleosa AGE

#### Código interno de identificação do produto

HB-0040-4699-9      HB-0041-8932-8      HB-0044-5920-0      HB-0045-1493-9

#### Uso recomendado e restrições de uso

#### Uso recomendado

Ingrediente cosmético, Hidratante da pele

#### Detalhes do fornecedor

**Divisão:** Critical & Chronic Care Solutions Division  
**Endereço:** Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP  
**Telefone:** 08000132333  
**E-mail:** falecoma3M@mmm.com  
**Website:** www.3M.com.br

#### 1.4. Telefone para emergências

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

#### Elementos de rotulagem do GHS

#### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável.

#### Símbolos

Não aplicável.

#### Pictogramas

Não aplicável.

69% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

55% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

### 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
ÓLEO DE GIRASSOL - ÁCIDO OLEICO	164250-88-8	50 - 60
Óleo de soja	8001-22-7	20 - 30
GLICERÍDEOS, MISTURA DE DECANOIL E OCTANOIL	73398-61-5	5 - 15
RETINOL, HEXADECANOATO	79-81-2	< 5
ACETATO DE TOCOFEROL	7695-91-2	1 - 5
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	< 1

### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de primeiros-socorros

##### Inalação:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

##### Contato com a pele:

Lave a pele com água e sabão. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

##### Contato com os olhos:

Lave os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

##### Em caso de Ingestão:

Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

##### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Notas para o médico

Não aplicável.

### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### Meios de extinção

Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma.

#### Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

#### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

### 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial.

**Precauções para o meio ambiente**

Evite a liberação para o meio ambiente.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FISPQ do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

**7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para o manuseio seguro**

Mantenha fora do alcance das crianças. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Não há requisitos especiais de armazenamento.

**8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional**

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela abaixo, não há um limite de exposição ocupacional disponível para o mesmo.

<b>Ingrediente</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Agência</b>	<b>Tipo limite</b>	<b>Comentário Adicional</b>
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	ACGIH	TWA (fração inalável e vapor): 2 mg/m <sup>3</sup>	
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Brasil LEO	TWA (fração inalável e vapor) (8 horas): 2 mg/m <sup>3</sup>	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA : Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

mg/m<sup>3</sup>: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

**Controle de exposição****Medidas de controle de engenharia**

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gases/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

**Medida de proteção pessoal**

**Proteção olhos/face**

Não requerido.

**Proteção das mãos/pele**

Não é requerido luvas de proteção química.

**Proteção respiratória**

Não requerido.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Informações sobre as propriedades físicas e químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aparência/ Odor</b>	Líquido perfumado de óleo de soja e óleo de melaleuca
<b>Limiar de odor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>pH</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Ponto de fulgor</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior de inflamabilidade (LEL)</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Densidade de vapor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	0,89 - 0,91 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	0,89 - 0,91 [Ref Std: Água=1]
<b>Solubilidade em água</b>	Nula
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de autoignição</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade**

Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

**Estabilidade química**

Estável.

**Possibilidade de reações perigosas**

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

**Condições a serem evitadas**

Desconhecido

**Materiais incompatíveis**

Desconhecido

**Produtos perigosos da decomposição**

**Substância**

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

**Condição**

Não Especificado  
Não Especificado

**11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Sinais e sintomas de exposição**

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

**Inalação:**

Através da avaliação da composição, não são conhecidos efeitos à saúde.

**Contato com a pele:**

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa.

**Contato com os olhos:**

Não se espera que o contato com os olhos durante o uso do produto resulte em irritação significativa.

**Ingestão:**

Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

**Dados Toxicológicos**

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Toxicidade Aguda**

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Óleo de soja	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Óleo de soja	Ingestão		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	Rato	DL50 > 2.930 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

Nome	Espécies	Valor
Produto	Humano	Sem irritação significativa
Óleo de soja	Avaliação profissional	Irritação mínima
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Humano e animal	Irritação mínima

**Loção Oleosa AGE****Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Óleo de soja	Avaliação profissional	Irritante moderado
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Coelho	Irritante moderado

**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Produto	Humano	Não classificado
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Humano	Não classificado

**Fotossensibilização**

Nome	Espécies	Valor
Produto	Humano	Não sensibilizante

**Sensibilização respiratória**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Nome	Via	Valor
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	In Vitro	Não mutagênico
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	In vivo	Não mutagênico

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Toxicidade à reprodução****Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento**

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 500 mg/kg/day	2 formação
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 500 mg/kg/day	2 formação
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 100 mg/kg/day	2 formação

**Órgãos alvos****Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 250 mg/kg/day	28 dias
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 500 mg/kg/day	2 formação
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	sangue	Não classificado	Rato	LOAEL 420	40 dias

**Loção Oleosa AGE**

					mg/kg/day	
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 25 mg/kg/day	2 formação
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	Ingestão	coração	Não classificado	Rato	NOAEL 3.480 mg/kg/day	10 semanas

**Perigo por Aspiração**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.**

**12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

**Ecotoxicidade****Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

Pelos critérios do GHS não é classificado como tóxico para os organismos aquáticos - agudo.

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico**

Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - crônico.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Material	CAS#	organismo	Tipo	Exposição	Teste de Ponto Final	Resultado do teste
ÓLEO DE GIRASSOL - ÁCIDO OLEICO	164250-88-8		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Óleo de soja	8001-22-7		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
GLICERÍDEO S, MISTURA DE DECANOIL E OCTANOIL	73398-61-5		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
RETINOL, HEXADECANOATO	79-81-2	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	152,94 mg/l
RETINOL, HEXADECANOATO	79-81-2	Carpa Dourada	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>1.000 mg/l
RETINOL,	79-81-2	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração	>100 mg/l

**Loção Oleosa AGE**

HEXADECAN OATO					de Efeito 50%	
ACETATO DE TOCOFEROL	7695-91-2	Carpa Dourada	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	220 mg/l
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>0,4 mg/l
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,48 mg/l
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	0,4 mg/l
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Peixe-arroz	Experimental	42 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,053 mg/l
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,023 mg/l

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
ÓLEO DE GIRASSOL - ÁCIDO OLEICO	164250-88-8	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Óleo de soja	8001-22-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	76 % peso	Outros métodos
GLICERÍDEO S, MISTURA DE DECANOIL E OCTANOIL	73398-61-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	93 % peso	Outros métodos
RETINOL, HEXADECAN OATO	79-81-2	Estimado Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	84.8 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
ACETATO DE TOCOFEROL	7695-91-2	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	4.5 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

**Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
ÓLEO DE GIRASSOL - ÁCIDO	164250-88-8	Dado não disponível ou insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A



**Loção Oleosa AGE**

OLEICO		para classificação.				
Óleo de soja	8001-22-7	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
GLICERÍDEO S, MISTURA DE DECANOIL E OCTANOIL	73398-61-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
RETINOL, HEXADECANOATO	79-81-2	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	10.3	Outros métodos
ACETATO DE TOCOFEROL	7695-91-2	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Experimental BCF-Carp	56 dias	Fator de Bioacumulação	1277	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

**Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

**13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos recomendados para destinação final**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração.

**14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

**15 REGULAMENTAÇÕES**

**15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**

**Status do inventário global**

Contate a 3M para maiores informações.

**16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

AVISO: As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M.

As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: [www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)