

**FACT HF**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Nome do Produto:</b>	<b>FACT HF</b>
<b>Código Interno:</b>	auxiliar de processo
<b>Principais usos recomendados:</b>	plastificante para borrachas
<b>Cas number:</b>	NA
<b>Empresa:</b>	<b>Haffs ind. e Com. de Insumos Agro&amp;Químicos Ltda</b>
<b>Endereço:</b>	Rua Flor de Liz,324 - Quinta da Boa Vista - Itaquá
<b>Fone/Fax para Emergências:</b>	(11) 5990-1979
<b>E-mail:</b>	<b>comercial01@haffs.ind.br</b>

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Classificação de perigo do produto:</b>	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.
<b>Sistema de classificação adotado:</b>	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	O produto não apresenta outros perigos.

**Elementos apropriados da rotulagem:**

<b>Recomendações de precaução:</b>	Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Armazene o produto em local adequado. Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.
------------------------------------	--

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** Mistura

**Composição:**

NOME	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%)
Acidos graxos	> 60,00%
Agentes de participação	+/-40,00%

Nome químico comum ou nome técnico - Éster graxo.

Sinônimo - Éster graxo.

Número de registro CAS - Não aplicável.

Impurezas que contribuem para o perigo Não são conhecidas impurezas que contribuam para o perigo.

### 4. MEDIDAS 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, pelo menos, 15 minutos.No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Em caso de irritação ocular: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	No caso de inalação dos vapores, pode causar irritação do trato respiratório com tosse e espirros.
Notas para o médico:	Se necessário, forneça tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com pó químico, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) ou neblina d'água. Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
--------------------	---

Perigos específicos da mistura ou substância:

A combustão de sua embalagem pode formar gases irritantes etóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais:

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

Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para pessoal de serviço de emergência:**

Utilizar EPI completo, óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos de segurança.

Precauções ao meio ambiente:

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

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Armazene em local arejado com temperatura ambiente, ao abrigo da luz solar e da chuva, preferencialmente na embalagem original devidamente fechada quando não estiver em uso.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle:

Limite de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

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.

### Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Vestuário de proteção adequado e calçado de segurança.

Proteção respiratória: Não é exigido equipamento específico de proteção respiratória.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Sólido, pó ou grãos , cor branco

Odor e limite de odor: Não há.

pH: Não disponível.

Ponto de fusão: > 95 °C.

Ponto de fulgor: > 160°C.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável. Produto não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável. Produto não explosivo.

**FDS**  
**Ficha de Dados de Segurança**

**FISPQ - 044**

**Rev - 01**

**Data - 01.10.2025**

Pressão de vapor:

Não disponível.

Densidade relativa:

0,90 – 1,080 g/cm<sup>3</sup>.

Solubilidade(s):

Insolúvel em  
água.

Teor de cinzas :	Máx 2 %
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	A validade do produto é de 24 meses a partir da data de fabricação.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Altas concentrações de flúor podem causar reações violentas.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Flúor, ácidos fortes, oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. DL50 (oral, ratos): > 5000 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Em caso de inalação de vapores, pode causar irritação do trato respiratório com tosse e espirros.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

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

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Terrestre:</b>	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
<b>Hidroviário:</b>	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

<b>FISPQ</b> <b>Ficha de Informações de Segurança do</b> <b>Produto Químico</b>	<b>FISPQ - 021</b> <b>Rev - 00</b> <b>Data - 03.11.2021</b>
---	---

**Aéreo:**

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8de dezembro de 2009.  
RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.  
IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS  
ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905  
IATA - “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)  
*Dangerous Goods Regulation (DGR).*

Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
-------------	---

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Norma ABNT-NBR 14725-4:2014. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
---	--

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Referências

Esta Ficha de informações de segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR14725 de setembro de 2012 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta ficha foram baseadas em nossa experiência com o produto e em dados apresentados em publicações técnicas. Visto que essas informações podem ser aplicadas sob condições que fogem do nosso controle e que podem não nos ser familiar, é de responsabilidade do usuário desta ficha determinar a sua conveniência para adoção das precauções de segurança necessárias ou para seus propósitos particulares.