

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ  
Impact 125 SC



FDS n°: 50000346  
Data de revisão: 26/08/2021  
Versão: 3  
Formato: Br

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do Produto

Nome Do Produto Impact 125 SC

Outros meios de identificação

Código(s) do produto 50000346, FO002249-BR-A

ONU/ID n° UN1760

Nome químico FLUTRIAFOL:  $\alpha$ - (2-fluorofenil) - $\alpha$ - (4-fluorofenil) -1H-1,2,4-triazol-1-etanol (nome CAS); (RS) -2,4'-difluoro- $\alpha$ - (1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) álcool benzidrílico (nome IUPAC)

Ingrediente(s) ativo(s) Flutriafol:

Fórmula  $C_{16}H_{13}F_2N_3O$  (Flutriafol)

Grupo químico Triazol

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso Recomendado: Fungicida.

Restrições acerca da utilização Uso conforme recomendado pelo rótulo.

Informações da empresa

Endereço: FMC Química do Brasil Ltda.  
Avenida Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira,  
150 - 1º andar - Jardim Madalena, Campinas/SP  
(19) 2042-4500

Número do telefone de emergência: (34) 3319-3019 ou 0800 34 35 450

Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme ABNT- NBR 14725-3 em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

Toxicidade aguda - Oral	Categoria 5
Toxicidade aguda - Dérmica	Categoria 5
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 1
Toxicidade aquática aguda	Categoria 2
Toxicidade crônica para o ambiente aquático	Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo a palavra de advertência, frases de perigo e frases de precaução



## Palavra de advertência: Perigo

### Frases de Perigo

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados  
H303 - Pode ser nocivo se ingerido  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele

### Declarações de precauções

#### Prevenção

P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P264 - Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio  
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente

#### Resposta

P310 - Chamar imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÕES ou um médico

#### EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS

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

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

#### EM CASO DE CONTATO COM A PELE

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelos): Retirar imediatamente todas as peças de roupa contaminadas. Enxágue a pele com água/chuveiro

P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

#### SE INALADO

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Mover a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

#### SE INGERIDO

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito

P391 - Recolha o material derramado

### Armazenamento

P405 - Armazene em local fechado à chave

### Descarte

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados para resíduos / disposição final (aterro sanitário apropriado e credenciado por órgãos competentes e ou junto a empresas especializadas para incineração ou outra destinação em conformidade com as leis municipais e estaduais da região).

Lembrete para produto embalado/fracionado: - No caso de um produto ter a mesma identificação de perigo (Símbolo de risco) atribuída para transporte, pode ser utilizado, na embalagem externa(\*), apenas o pictograma (rótulo de risco) do transporte, para evitar a duplicidade no mesmo rótulo; e na embalagem interna (\*\*) deve ser colocado somente o pictograma(s) de perigo determinado(s) no quadro acima (Se caso existir).

(\*) Embalagem externa: Destinada a acondicionar embalagens internas (Ex. Caixa de papelão).

(\*\*) Embalagem interna: Que contém diretamente o produto e está contida dentro de uma embalagem externa (Ex. Frasco de 1 lt).

### Outras Informações

Os quadros de classificação de risco acima foram identificados para este produto de acordo com sua respectiva identificação de perigo interpretando o anexo D, tabelas D.1 a D.31 da ABNT – NBR 14725-3. As informações de segurança acima classificadas para este produto, foram baseadas em critérios de prioridade determinados na ABNT – NBR 14725-3 anexo B item B.3, sub-item a), b) e c); priorizando o risco da categoria de perigo mais elevado.

## Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/preparação pura                      Mistura

Grupo químico    Triazol

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Percentual de peso
Flutriafol	76674-21-0	12.5
Alcohols, C13-15 Branched and Linear, Ethoxylated	157627-86-6	5-10
ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT	68425-94-5	1-5
1,2-Benzo-isotiazolinona	2634-33-5	<0.2

Sinônimos são fornecidos na Seção 1.

## Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Medidas de Primeiros Socorros</b>	Não induzir vômito ou dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não use o método de boca-a-boca se a vítima ingerir ou inalar a substância; induzir respiração artificial com a ajuda de uma máscara de bolso equipada com uma válvula unidirecional ou outro dispositivo médico respiratório apropriado. Procurar assistência médica, levando esta FISPQ, o rótulo e bula do produto.
<b>Contato com os Olhos</b>	Mantenha os olhos abertos e lavar lenta e suavemente com água por 15 a 20 minutos. Retirar as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir.
<b>Contato com a pele</b>	Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir.
<b>Inalação</b>	Mover a pessoa para o ar livre. Se a pessoa não estiver respirando, comece imediatamente a respiração artificial e a mantenha até que um médico se encarregue da pessoa exposta. Chame o centro de assistência toxicológica ou um médico para obter orientação sobre tratamento.
<b>Ingestão</b>	É necessário procurar auxílio médico imediatamente. Não induza o vômito a não ser que o centro de assistência toxicológica ou o médico o digam para o fazer. Não administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
<b>Proteção para os prestadores de primeiros socorros</b>	Evite o contato usando equipamentos de proteção individual. Veja a Seção 8 para mais detalhes.

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

<b>Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios</b>	Quando administrados a animais em altas dosagens, produtos semelhantes causam salivação, depressão da atividade, espasmos musculares, ataxia e aumento da temperatura corporal.
---	---

### Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

<b>Indicação de necessidade de atendimento médico imediato e tratamentos especiais, se necessário</b>	. Tratar de forma sintomática.
---	--------------------------------

## Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de Extinção Apropriados

Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO2), Aspersão de água, Espuma.

### Meios de extinção não-apropriados

Não espalhe material com correntes de água de alta pressão.

#### **Meios de extinção específicos**

Evacue a área e combata o incêndio à uma distância segura. Dique para evitar o escoamento. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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

Use máscara autônoma e roupa de proteção. Usar equipamento de proteção individual.

#### **Perigos específicos decorrentes de produto químico**

Nenhum conhecido.

#### **Produtos de combustão perigosos**

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

#### **Propriedades explosivas**

<b>Sensibilidade a impacto mecânico</b>	Nenhuma informação disponível.
<b>Sensibilidade a descarga estática</b>	Nenhuma informação disponível.

## **Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

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

<b>Precauções pessoais</b>	Evacue o pessoal para áreas seguras. Isolar e deixar a área do derramamento. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Não toque ou ande sobre o material derramado.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Elimine todas as fontes de ignição. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Dique para evitar o escoamento.

### **Precauções ao meio ambiente**

<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Mantenha o material longe dos rios,, córregos, lagos e esgotos.
------------------------------------	---

### **C. Métodos e materiais para contenção e limpeza**

<b>Métodos para contenção</b>	Use todo o equipamento de proteção individual (EPI), evitando a inalação ou o contato com a pele ou os olhos. Dique para conter derramamento com material inerte absorvente e incombustível (argila, areia ou solo). Em seguida, absorva com material absorvente para dentro a partir das bordas.
<b>Métodos para limpeza</b>	Se apropriado, drenos de água de superfície devem ser cobertos. Pequenos derramamentos no chão ou em outra superfície impermeável devem ser varridos ou, preferencialmente, aspirados usando equipamento com filtro final de alta eficiência. Transfira para recipientes adequados. Limpe a área com detergente industrial forte e muita água. Absorva o líquido de lavagem em um absorvente adequado, como cal hidratada, aglutinante universal, atapulgita, bentonita ou outras argilas absorventes e transfira o absorvente contaminado para recipientes adequados. Os recipientes usados devem ser devidamente fechados e rotulados.

## **Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **Precauções para manuseio seguro**

<b>Manuseio</b>	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Não contamine com outros pesticidas, fertilizantes, água, alimentos ou ração animal no armazenamento ou durante a disposição. Manusear o produto apenas em sistema fechado ou proporcionar ventilação adequada na maquinaria. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la. Lave bem após o manuseio.
-----------------	--

**Medidas de higiene**

Deve haver água limpa disponível para lavagem em caso de contaminação dos olhos ou da pele. Lave a pele antes de comer, beber, mascar chicletes ou fumar. Banho depois do trabalho. Remova as roupas contaminadas e lave antes de reutilizar. Lave todas as roupas de trabalho separadamente; não misture com roupa doméstica.

**Condições para estocagem segura, incluindo quaisquer incompatibilidades****Armazenamento**

Para manter a qualidade, as temperaturas máximas de armazenamento não devem exceder 25° C. Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado. Mantenha fora do alcance de crianças ou animais. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Manter/ Armazenar somente no recipiente original. Mantenha em recipientes devidamente rotulados. Armazene em local fechado à chave. Armazene em um local fresco e seco, afastado de fontes potenciais de calor, chamas abertas, luz solar ou outros compostos químicos.

**Produtos incompatíveis**

Oxidantes, Cobre, Ligas de cobre.

**Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Diretrizes sobre exposição**

Componentes perigosos

Nome químico	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela	México	TLV da ACGIH
Formaldeído 50-00-0	TWA: 0.1 ppm Ceiling: 1.6 ppm Ceiling: 2.3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.37 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.3 ppm Sen+	STEL: 0.3 ppm Sen+	Mexico: Ceiling 0.3 ppm	STEL 0.3 ppm TWA: 0.1 ppm
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm		TWA: 10 ppm Skin STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 15 ppm	TWA: 10 ppm

**Controles mecanizados adequados****Medidas de planejamento**

Aplica-se a medidas técnicas para cumprir com os limites de exposição laboral (Descritas anteriormente). Quando trabalhar em espaços confinados (tanques, contêineres, etc.), assegure-se que haja uma fonte de ar adequada para respirar e utilize o equipamento recomendado. Ventilar todos os veículos de transporte antes da descarga.

**Equipamento de Proteção Individual (EPI)****Proteção ocular/facial**

Se puderem ocorrer respingos, vestir:: Oculos de segurança com anteparos laterais. Manter a fonte de lavagem dos olhos e instalações de drenagem rápida na área de trabalho.

**Proteção do Corpo e da Pele**

Usar vestuário de proteção adequado. Sapatos de proteção ou botas. Minimizar a contaminação cutânea seguindo as boas práticas de higiene industrial.

**Proteção Manual**

Utilize luvas protetoras feitas de materiais como nitrilo ou neopreno. Lave a parte externa das luvas com água e sabão sempre antes de usá-las. Verifique regularmente se há rasgos.

**Proteção Respiratória**

Quando a avaliação de risco mostrar que respiradores purificadores de ar são adequados, use um respirador de partículas tipo N100 (EUA) ou cartuchos de respirador tipo P3 (EN 143) como backup para os controles de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, use um respirador de ar fornecido para o rosto inteiro. Use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

<b>Medidas de higiene</b>	Deve haver água limpa disponível para lavagem em caso de contaminação dos olhos ou da pele. Lave a pele antes de comer, beber, mascar chicletes ou fumar. Banho depois do trabalho. Remova as roupas contaminadas e lave antes de reutilizar. Lave todas as roupas de trabalho separadamente; não misture com roupa doméstica.
<b>Informações gerais</b>	Estas recomendações se aplicam ao produto como fornecido. Se o produto for usado em misturas, é recomendável entrar em contato com os fornecedores de equipamentos de proteção adequados. Essas recomendações se aplicam ao produto conforme fornecido. Conforme Norma Regulamentadora nº 26, Equipamento de Proteção Individual – EPI é todo dispositivo de uso individual utilizado pelo empregado, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. A empresa é obrigada a fornecer ao empregado, gratuitamente.

## Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Suspensão
<b>Odor</b>	Característico
<b>Cor</b>	Branco
<b>Limite de odor</b>	Não se aplica
<b>pH</b>	6.8 @ 20°C (1% solução em água)
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	< 0 °C
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	99 °C
<b>Ponto de fulgor</b>	> 99 °C PMCC
<b>Taxa de evaporação</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não se aplica
<b>Limite de Inflamabilidade no Ar</b>	
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Pressão de vapor</b>	<0.01 mPa (Com base em uma formulação semelhante)
<b>Densidade de vapor</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade relativa</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Solubilidade em água</b>	Solúvel em água
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Tensão superficial</b>	0.04924 N/m
<b>Coeficiente de partição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Viscosidade, cinemática</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Viscosidade, dinâmica</b>	83-560 mPa.s @20°C; 68-455 mPa.s @ 40°C
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo
<b>Corrosão</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não oxidante
<b>Ponto de amolecimento</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Peso molecular</b>	Sem dados disponíveis
<b>Conteúdo do COV (%)</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade</b>	1.06
<b>Densidade aparente</b>	Nenhuma informação disponível
<b>K<sub>st</sub></b>	> 0 bar m / s

## Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Reatividade

Nenhuma, em condições normais de uso.

### Estabilidade química

Estável sob condições normais.

**Possibilidade de Reações Perigosas**

Nenhuma sob processamento normal.

**Polimerização perigosa**

Nenhuma sob processamento normal.

**Condições a serem evitadas**

O aquecimento pode liberar gases perigosos.

**Materiais incompatíveis**

Oxidantes, Cobre, Ligas de cobre.

**Produtos Perigosos de Decomposição**

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

## Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações do produto**

**DL50 Oral** : 3000 - 5000 mg/kg (rato)

**DL50 Dérmica** : > 4200 mg/kg (rato) Nenhuma mortalidade foi observada.

**Inalação CL50** : 5.6 mg/l 4 hora (rato) Nenhuma mortalidade foi observada.

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

**Inalação:** Não existe dado algum sobre este produto

**Contato com os Olhos:** Evitar contato com os olhos

**Contato com a pele:** Corrosivo para a pele

**Ingestão:** Não existe dado algum sobre este produto

**Informações de efeitos toxicológicos**

**Sintomas:** Quando administrados a animais em altas dosagens, produtos semelhantes causam salivação, depressão da atividade, espasmos musculares, ataxia e aumento da temperatura corporal.

**Efeitos imediatos e tardios e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

**Corrosão/irritação cutânea:** Corrosivo para a pele

**Irritação/danos graves aos olhos:** Risco de graves lesões oculares

**Sensibilização:** Não causou sensibilização em animais de laboratório

**Mutagenicidade:** Negativo no Teste de Ames (OECD 471)

**Carcinogenicidade:** Flutriafol:: Não há evidência de carcinogenicidade de estudos com animais.

**Toxicidade reprodutiva:** Flutriafol:: Nenhuma toxicidade para reprodução

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:** Nenhum conhecido

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:** Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada Ver os órgãos-alvo listados abaixo. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**Efeitos tóxicos no desenvolvimento:** Nenhuma informação disponível

**Efeitos sobre órgãos- alvo:** Fígado

**Efeitos neurológicos:** Flutriafol:: Nenhuma informação disponível

**Perigo de aspiração:** O produto não apresenta risco de pneumonia por aspiração.

## Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O impacto ambiental deste produto não foi plenamente investigado. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Ecotoxicidade

Duração	Espécie:	Valor	Unidades
96-h CL50	Peixe	>100	mg/l
48-h CE50	Daphnia magna	1.04	mg/l
72 h CE50	Alga	2.75	mg/l
72 h CE50	Alga	5.77	mg/l
14-day LD50	Aves	>2000	mg/kg
14-d CL50	Minhoca	2.639	mg/l
48-h DL50 Contato	Abelhas	>50	ug/abelha

**Persistência e degradabilidade:** Flutriafol:: Não imediatamente biodegradável. Persistente no solo.

**Bioacumulação:** Flutriafol:: Não se espera que se bioacumule.

**Mobilidade:** Flutriafol:: Moderadamente móvel.

**Outros efeitos adversos:** Consulte a etiqueta do produto para obter instruções adicionais de aplicação relacionadas às precauções ambientais

## Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos de disposição de resíduos** Resíduos de pesticidas são tóxicos. É proibido o descarte inadequado de pesticida em excesso, mistura em spray ou enxágüe. Se esses resíduos não puderem ser descartados de acordo com as instruções do rótulo, entre em contato com as autoridades de descarte apropriadas para orientação. O equipamento de proteção individual adequado, conforme descrito nas Seções 7 e 8, deve ser usado durante o manuseio de materiais para descarte de resíduos.

### Embalagem contaminada

Os recipientes devem ser descartados de acordo com as normas locais. Consulte a etiqueta do produto para obter instruções de eliminação de contêineres. Não reutilizar as embalagens.

Procedimentos de lavagem, armazenamento, devolução, transporte e destinação final de embalagens vazias e restos de produtos impróprios para utilização ou em desuso: **LAVAGEM DA EMBALAGEM:** Durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual – recomendados para o preparo da calda do produto. **Tríplice Lavagem (Lavagem Manual):** Esta embalagem deverá ser submetida ao processo de Tríplice Lavagem, imediatamente após o seu esvaziamento, adotando-se os seguintes procedimentos: - Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos; Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume; - Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos; - Despeje a água da lavagem no tanque pulverizador; - Faça esta operação três vezes; - Inutilize a embalagem plástica perfurando o fundo. **Lavagem sob Pressão:** Ao utilizar pulverizadores dotados de

embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador;- Acione o mecanismo para liberar o jato de água;- Direcione o jato de água para todas as paredes internas das embalagens, por 30 segundos;- A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador;- Inutilize a embalagem plástica, perfurando o fundo.Ao utilizar equipamento independente para lavagem sob pressão adotar os seguintes procedimentos:- Imediatamente após o esvaziamento do conteúdo original da embalagem, mantê-la invertida sobre a boca do tanque de pulverização, em posição vertical, durante 30 segundos;- Manter a embalagem nessa posição, introduzir a ponta do equipamento de lavagem sob pressão, direcionando o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;- Toda a água de lavagem é dirigida diretamente para o tanque do pulverizador;- Inutilize a embalagem plástica, perfurando o fundo.ARMazenamento DA EMBALAGEM VAZIA: Após realização da Tríplice Lavagem ou Lavagem Sob Pressão, esta embalagem deve ser armazenada com a tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens não lavadas. O armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.- DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, c/ tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra. Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade. O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.- TRANSPORTE:As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.EMBALAGEM SECUNDÁRIA, NÃO CONTAMINADA (CAIXAS DE PAPELÃO)ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA O armazenamento da embalagem vazia, até devolução pelo usuário, deve ser em local aberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde são guardadas as cheias.

## Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Classificação hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre) conforme Internacional Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agencia Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

ONU/ID nº	UN1760
Nome de expedição adequado	Líquido corrosivo, N.E. (formulação de fungicida)
Classe de perigo	8
Classe de perigo subsidiária	-
Grupo de Embalagem Perigos ambientais	I
	Sim

#### OACI:

ONU/ID nº	UN1760
Nome de expedição adequado	Líquido corrosivo, N.E. (formulação de fungicida)
Classe de perigo	8
Classe de perigo subsidiária	-
Grupo de Embalagem	I

### Classificação aéreo conforme Internacional Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI) e Agencia Nacional de Aviação Civil (ANAC):

ONU/ID nº	UN1760
Nome de expedição adequado	Líquido corrosivo, N.E. (formulação de fungicida)
Classe de perigo	8
Classe de perigo subsidiária	-
Grupo de Embalagem	I

**Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Autoridade Regulatória**

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989. Decreto 4.074 de 04 de janeiro de 2002 e suas normas regulamentadoras. Resolução ANTT nº 5.947/21 de 01 de junho de 2021. Esta FISPQ foi preparada de acordo com os critérios da ABNT NBR 14725. É recomendado ao utilizador a atenção às normativas locais.

Nome químico	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	EINECS/ELI NCS (Europa)	ENCS (Japão)	China (IECSC)	KECL (Coreia)	PICCS (Filipinas)	AICS (Austrália)
Alcohols, C13-15 Branched and Linear, Ethoxylated 157627-86-6	X	X	X		X			
ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT 68425-94-5	X	X			X		X	X
1,2-Benzo-isotiazoli nona 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X

**Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES****Preparado por**

FMC Corporation

Logotipo da FMC – Marca registrada da FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. Todos Direitos Reservados.

**Data de revisão:**

26/08/2021

**Nota da revisão**

Nome de expedição adequado, autoridade regulatória renúncia

**Renúncia**

A FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são precisas à data deste documento. Caso pretenda, pode entrar em contato com a FMC Corporation para garantir que este documento é a versão mais atual disponibilizada pela FMC Corporation. Nenhuma garantia de adequação a qualquer finalidade específica, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui fornecidas. As informações aqui fornecidas referem-se apenas ao produto especificado designado e podem não ser aplicáveis quando esse produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. O utilizador é responsável por determinar se o produto é adequado a uma finalidade específica e adequado às condições e métodos de uso do utilizador. Como as condições e métodos de uso estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation isenta-se expressamente de toda e qualquer responsabilidade referente a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou da confiança nessas informações.