

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Permit Star

FDS nº : 50000158 Data de
revisão: 2021-03-31 Versão
3
Formato: Br



Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificador do Produto

Nome Do Produto Permit Star

Outros meios de identificação

Código(s) do produto 50000158, FO000193-BR-A
ONU/ID nº 1993
Sinônimos Nenhuma informação disponível

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso Recomendado: Seed Treatment.
Restrições acerca da utilização Use como recomendado pelo rótulo.

Detalhes do fornecedor sobre os dados de segurança

Fornecedor FMC Química do Brasil Ltda.
Avenida Dr. José Bonifácio C. Nogueira, 150 - Galeria Plaza - 1st floor. - Campinas, sp
Telefone de contato: (19) 3115-4400
Número do telefone de emergência
Telefone de emergência: (34) 3319-3019 ou 0800 34 35 450

Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Toxicidade aguda - Oral	Categoria 4
Toxicidade aguda - Dérmica	Categoria 5
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 3
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2B
LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	Categoria 2

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



Palavra de advertência Perigo

Declarações de Perigo

H302 - Nocivo se ingerido

H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele

H316 - Provoca irritação moderada à pele

H320 - Provoca irritação ocular

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis

Frases de precaução - Prevenção

P264 - Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências

P241 - Use equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação .? à prova de explosão

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

Frases de precaução - Resposta

P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

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

P337 + P313 - Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

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

P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

P330 - Enxágue a boca

Em caso de incêndio, use CO₂, pó químico seco ou espuma para a extinção

Frases de precaução - Armazenamento

P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

Descarte

P501 - Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com as instruções do rótulo.

Outras Informações

OBS

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.

Altamente tóxico para as abelhas

Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Percentual de peso
O,O-diethyl-O-phenylphosphorothioate	32345-29-2	75.5
Álcool etílico	64-17-5	15-20
Petroleum naphtha, light aromatic	64742-95-6	<1
Ácido acético	64-19-7	<0.2
1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	<0.1
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	<0.1

Sinônimos são fornecidos na Seção 1.

Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS

SOCORROS

Orientação geral	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.
Inalação	Mudar para o ar livre. Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas.
Contato com a pele	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.
Contato com os Olhos	Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Depois da lavagem inicial retire quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos. Procure assistência médica se a irritação persistir.
Ingestão	Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não provocar vômitos. Se estiver consciente, dar 2 copos de água. Chamar o médico imediatamente.
Proteção dos prestadores de primeiros socorros	Evite o contato usando equipamentos de proteção individual. Veja a Seção 8 para mais detalhes.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia. Pode causar depressão do sistema nervoso central com náusea, dor de cabeça, tontura, vômito e falta de coordenação.
--	---

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

Indicação de necessidade de atendimento médico imediato e tratamentos especiais, se necessário	Tratar de forma sintomática. Não há antídoto específico contra essa substância. Lavagem gástrica e / ou administração de carvão ativado podem ser consideradas. Após a descontaminação, o tratamento é de suporte e sintomático como para um produto químico geral.
---	---

Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de Extinção Adequados**

Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor. Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Pó seco.

Meios de extinção não-adequados

Nenhuma informação disponível.

Meios de extinção específicos

Evacue a área e combata o incêndio à uma distância segura.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

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

Perigos específicos decorrentes de produto químico

Mantenha o produto e o recipiente vazio longe de calor e fontes de ignição.

Produtos de combustão perigosos

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

Propriedades explosivas**Sensibilidade a impacto mecânico**

Não sensível.

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Verifique se a ventilação é adequada. Elimine todas as fontes de ignição. Usar equipamento de proteção individual. Consulte a Seção 8 para verificar os equipamentos de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente Contenha o derramamento para evitar qualquer contaminação adicional da superfície, solo ou água. Mantenha o material fora dos lagos, córregos, lagos e esgotos.

Métodos e material para contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior. Transferir para um recipiente de recuperação rotulado e fechado para descarte por um método apropriado. Consulte a seção 13 da FDS para o método adequado de descarte.

Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Precauções para manuseio seguro**

Manuseio Mantenha afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Usar equipamento pessoal de proteção. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Verifique se a ventilação é adequada.

Medidas de higiene Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Condições para estocagem segura, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenagem Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado. Mantenha afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Manter fora do alcance das crianças.

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

Este produto, conforme fornecido, contém materiais perigosos com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos reguladores específicos da região

Nome químico	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela	TLV da ACGIH
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8				TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	
Álcool etílico 64-17-5	TWA: 780 ppm TWA: 1480 mg/m ³	TWA: 875 ppm TWA: 1645 mg/m ³	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	STEL 1000 ppm
Ácido acético 64-19-7	TWA: 8 ppm TWA: 20 mg/m ³	TWA: 8.8 ppm TWA: 21.9 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	STEL 15 ppm TWA: 10 ppm
1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6				TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	

Controles mecanizados adequados

Medidas de planejamento Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial Para a exposição a poeira, respingo, névoa ou spray, usar óculos de proteção química.

Proteção do Corpo e da Pele	Usar luvas/roupa de proteção. Sapatos de proteção ou botas.
Proteção Manual	Luvas de proteção
Proteção Respiratória	Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória. Aparelho respiratório com filtro para vapor (EN 141).
Medidas de higiene	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Informações gerais	Se o produto é utilizado em misturas, é recomendado contactar os fornecedores do equipamento apropriado protector

Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Aspecto	Nenhuma informação disponível
Odor	Característico
Cor	Roxo
Limite de odor	Nenhuma informação disponível
pH	2.7
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Nenhuma informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição	Nenhuma informação disponível
Ponto de fulgor	22.7 °C
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Nenhuma informação disponível
Limite de Inflamabilidade no Ar	
Limite superior de inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível
Limite inferior de inflamabilidade	Nenhuma informação disponível
Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade Relativa	1045.6 kg/m ³
Solubilidade em água	Sem dados disponíveis
Solubilidade em outros solventes	Dichloromethane, acetona: 25% v/v Miscível. Hexane, Água: levemente solúvel.
Tensão de superfície	Sem dados disponíveis
Coeficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	Nenhuma informação disponível
Viscosidade, cinemática	0.006 mm ² /s (calculated)
Viscosidade, dinâmica	7.02 mPa s
Propriedades explosivas	Nenhuma informação disponível
Corrosão	Não é corrosivo para metais
Propriedades oxidantes	Nenhuma informação disponível
Ponto de amolecimento	Nenhuma informação disponível
Conteúdo do COV (%)	Nenhuma informação disponível
Densidade	Nenhuma informação disponível
Densidade aparente	Nenhuma informação disponível

Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

Possibilidade de Reacções

Perigosas

Nenhum sob processamento normal.

Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

Produtos de Decomposição**Perigosa**

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

Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações do produto**

LD50 Oral 1000 mg/kg (rato)
 LD50 Dérmica > 4095 mg/kg (rato)
 Inalação CL50 Nenhuma informação disponível

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Não existe dado algum sobre este produto. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contato com os Olhos Pode causar leve irritação.
Contato com a pele O contato prolongado pode causar leve irritação da pele com vermelhidão local.
Ingestão A ingestão pode causar desconforto gastrointestinal, incluindo náuseas, vômitos e diarreia, se grandes quantidades forem ingeridas. pode causar depressão do sistema nervoso central.

Informação de efeitos toxicológicos**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

Corrosão/irritação cutânea Mildly irritating (rabbit).
Irritação/danos graves aos olhos Moderately irritating (rabbit).
Sensibilização Não sensibilizante. (cobaia).
Mutagenicidade Não mutagênico segundo o teste de Ames. Negative in the mouse micronucleus test.
Carcinogenicidade O produto contém ingredientes classificados pela ACGIH, IARC, NTP, OSHA ou UE como carcinogênicos conhecidos ou potenciais. Comprovou-se que o etanol é carcinogênico em estudos de longo prazo somente quando consumido como bebida alcoólica. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade reprodutiva Etanol: O potencial de toxicidade para a reprodução e para o desenvolvimento existe em humanos decorrente o consumo exagerado deliberado de etanol. É improvável que a exposição ocupacional do uso deste produto produza efeitos reprodutivos ou de desenvolvimento. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

STOT - exposição única Etanol: Exposições agudas podem resultar em depressão do sistema nervoso central. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

STOT - exposição repetida Etanol: É improvável que a exposição ocupacional a este produto produza efeitos de órgãos-alvo observados com o consumo excessivo de álcool. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Efeitos tóxicos no desenvolvimento Etanol: O potencial de toxicidade para a reprodução e para o desenvolvimento existe em humanos decorrente o consumo exagerado deliberado de etanol. É improvável que a exposição ocupacional do uso deste produto produza efeitos reprodutivos ou de desenvolvimento. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Efeitos sobre órgãos- alvo Sistema Nervoso Central (CNS), Fígado, rim.
Efeitos neurológicos pode causar depressão do sistema nervoso central.

Perigo de aspiração Not classified based on viscosity data.

Nome químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA (Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho)
Álcool etílico	A3	Group 1	Known	X

ACGIH (Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais) A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer)

NTP (Programa Nacional) Grupo 1 - O agente (mistura) é cancerígeno para humanos

Conhecido - conhecido como carcinogênico

Toxicológico)
OSHA (Administração de Saúde X - presente
e Segurança Ocupacional do
Departamento do Trabalho dos
EUA)

Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Altamente tóxico para as abelhas.

Ecotoxicidade			
Duration	Espécie:	Valor	Unidades
72 h EC50	Alga	177.3	mg/L
2 d DL50	Bee	0.1	µL/bee
96 h LC50	Peixe	161	mg/L
48 h EC50	Dáfnia	155.7	mg/L
14-day LC50	Earthworm	187.4	µL/kg

Persistência e degradabilidade O etanol não é persistente no meio ambiente.

Bioacumulação Não se espera que se bioacumule.

Mobilidade O etanol é altamente móvel no solo.

Nome químico	Coefficiente de partição
Álcool etílico	-0.32
Ácido acético	-0.31
1,2,4-Trimethylbenzene	3.63

Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Descarte de resíduos / produtos não utilizados Descarte de acordo com as regulamentações locais. 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 Manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Não reutilizar as embalagens. As embalagens vazias deverão ser submetidas à tríplex lavagem e armazenadas em local seguro para posterior devolução no estabelecimento comercial onde foi adquirida dentro do prazo de um ano. As embalagens vazias devem ser armazenadas separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e lacrado. A água de lavagem resultante deverá ser acrescentada à preparação para pulverização. Não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente.

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. Tríplex 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 equipamentos de lavagem sob pressão seguir os seguintes procedimentos:- Encaixe a 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 LAVADO 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

ONU/ID nº	1993
Nome de expedição adequado	Líquido inflamável, N.E (O,O-diethyl O-phenyl thiophosphate; ethanol)
Classe de perigo	3
Grupo de Embalagem	III
ONU/ID nº	1993
Nome de expedição adequado	Líquido inflamável, N.E (O,O-diethyl O-phenyl thiophosphate; ethanol)
Classe de perigo	3
Grupo de Embalagem	III
ONU/ID nº	1993
Nome de expedição adequado	Líquido inflamável, N.E (O,O-diethyl O-phenyl thiophosphate; ethanol)
Classe de perigo	3
Grupo de Embalagem	III
ONU/ID nº	1993

Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Nome químico	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	EINECS/ELI NCS (Europa)	ENCS (Japão)	China (IECSC)	KECL (Coreia)	PICCS (Filipinas)	AICS (Austrália)
O,O-diethyl-O-phenylphosphorothioate 32345-29-2			X					
Álcool etílico 64-17-5	X	X	X	X	X	X	X	X
Petroleum naphtha, light aromatic 64742-95-6	X	X	X		X	X	X	X
Ácido acético 64-19-7	X	X	X	X	X	X	X	X
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8	X	X	X	X	X	X	X	X
1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6	X	X	X	X	X	X	X	X

Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de revisão: 2021-03-31

Nota da revisão Número do telefone de emergência

Isenção de Responsabilidade

FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são exactas na data deste documento. **NENHUMA GARANTIA DE ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, É FEITA SOBRE O** informações fornecidas neste documento. A informação fornecida refere-se apenas ao produto designado e especificado pode não ser aplicável quando esse produto é usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. A utilização deste produto é regulamentado pela Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA). É uma violação da lei federal para usar este produto em um modo incompatível com a sua rotulagem. Além disso, uma vez que as condições e métodos de uso estão além do controle da FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expressamente toda e qualquer responsabilidade quanto a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou confiança em tais informações.