

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/14

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 28.03.2022

Produto: **Raptor 70 DG**

Versão: 6.0

(30629700/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 31.03.2023

1. Identificação do produto e da empresa

Raptor 70 DG

Principais Usos Recomendados:

Uso: agrotóxico, herbicida

Uso recomendado: Instruções de uso contidas no rótulo do produto., Produto para uso exclusivamente agrícola.

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios da ANVISA

Produto Não Classificado

De acordo com os critérios do IBAMA

Classificação do potencial de periculosidade ambiental (Ministério do Meio Ambiente): Classe III – Produto Perigoso ao Meio Ambiente.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

| Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (feto)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:
Atenção

Advertência de perigo:

H361	Suspeita-se que prejudique o feto.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças .
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.

Recomendação de prudência (Resposta):

P391	Recolha o material derramado.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P405	Armazene em local fechado à chave.
------	------------------------------------

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.
------	--

Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

Avaliação PBT / vPvB:

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPvB persistência elevada/bioacumulação elevada)..

3. Composição / informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

herbicida, granulado dispersível em água, imazamox (conteúdo (m/m): 70 %), Ingredientes Inertes (conteúdo (m/m): 30 %)

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

imazamox

conteúdo (m/m): 70 %
número-CAS: 114311-32-9
Número INDEX: 613-208-00-7

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
H400, H410

Kaolin [EXT]

conteúdo (m/m): < 25 %
número-CAS: 1332-58-7
Número CE: 310-194-1

Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida):. Cat. 2
H373

quartzo (SiO₂)

conteúdo (m/m): < 1 %
número-CAS: 14808-60-7
Número CE: 238-878-4

Carcinogenicidade: Cat. 1A (inalatória)
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Pulmão): Cat. 1 (inalatória)
H350, H372

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Procure logo um SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomo. Usar roupas de proteção adequadas, luvas de proteção, proteção para os olhos e proteção respiratória.

Após inalação:

Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.

Após contato com a pele:

Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Após contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente, durante 15 minutos e procure o médico. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula e o receituário agrônômico.

Indicações para o médico:

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

Antídoto: Não há antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

pó extintor, espuma, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados:

dióxido de carbono

Perigos específicos:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos, compostos de sílica, óxidos de enxofre
As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Indicações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Evitar a formação de poeira. Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos de limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente de pó e eliminar.

Para grandes quantidades: Varrer / remover com pá.

Evitar formação de poeira. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. As declarações sobre equipamentos de proteção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final.

Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar a formação de poeira. O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Medidas de higiene:

Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções.

Armazenamento

Medidas técnicas:**Estabilidade de armazenamento:**

Se for mencionada uma data de expiração na embalagem, esta é prioritária sobre o tempo de armazenagem que figura na ficha de dados de segurança.

Condições de armazenamento adequadas: Proteger contra a umidade. Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter separado de alimentos e ração animal.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

1332-58-7: Caulim

Valor TWA 2 mg/m³ (ACGIH)

O valor é para partículas que não contém amianto e contém <1% em sílica cristalina .

Fração respirável

Valor TWA 2 mg/m³ (NR15)

O valor é para partículas que não contém amianto e contém <1% em sílica cristalina .

Fração respirável

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Proteção das mãos:

Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Proteção respiratória:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro de partículas com grande capacidade de retenção para partículas sólidas e líquidas (p.exep.EN 143 ou 149, Tipo P 3 ou FFP3).

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	sólido (20 °C)
Forma:	sólido
Cor:	bege
Odor:	inodoro
Valor do pH:	aprox. 2 - 4 (2 %(m), 20 °C) (como dispersão)

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
Ponto de decomposição:

Dados não disponíveis.

Ponto de fusão: > 100 °C

Ponto de ebulição:

Dados não disponíveis.

Ponto de fulgor:

Não inflamável.

Limite de explosividade inferior:

Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Limite de explosividade superior:

Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

Características comburentes: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

Pressão de vapor:

não aplicável

Densidade relativa do vapor (ar):

não aplicável

Densidade: Dados não disponíveis.

Densidade aparente: 567 kg/m³
(20 °C)

Densidade aparente após compactação

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: dispersível

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow): não aplicável

Temperatura de autoignição:

Dados não disponíveis.

Autoignição: não apresenta autoignição

Limiar de odor:

não se aplica, odor não perceptível

Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade:	não inflamável
Viscosidade, dinâmica:	Não aplicável, pois o produto é sólido.
Corrosão de metal:	Não corrosivo para: alumínio ligas de cobre estanho

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Condições a evitar:

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez.

DL50 oral para rato: > 5.000 mg/kg

CL50 inalatória para rato: > 5,8 mg/l 4 h

Não se observou nenhuma mortalidade

DL50 dermal para rato: > 2.000 mg/kg

Efeitos locais

Irritação dérmica coelho: não irritante

Irritação ocular coelho: não irritante

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

porquinho-da-índia: não sensibilizante

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

A fração inalável é <0,1%, portanto a classificação como tóxico por inalação não se aplica.

Indicações para: quartzo (SiO₂)

Avaliação de carcinogenicidade:

Pode causar câncer por inalação. Em ensaios realizados com animais a substância apresenta um efeito cancerígeno. Os estudos epidêmicos indicam efeito cancerígeno também para os seres humanos. A substância e seus compostos na forma de poeiras respiráveis/aerossóis foram catalogados pela comissão alemã MAK na categoria 1 de substâncias cancerígenas (substância que pode provocar câncer nos homens). A "International Agency for Research on Cancer" (IARC) classificou esta substância como Grupo 1 (conhecido) para carcinogenicidade em humanos.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: imazamox (ISO); ácido (RS)-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetilnicotínico

Avaliação da teratogenicidade:

| *Nos testes em animais foram encontrados indícios de toxicidade para a reprodução.*

Toxicidade crônica**Avaliação da toxicidade após administração repetida:**

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

A fração inalável é <0,1%, portanto a classificação como tóxico por inalação não se aplica.

Indicações para: Caulim

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

| *A inalação repetida de partículas/pó atingindo os alvéolos podem causar danos pulmonares.*

Indicações para: quartzo (SiO₂)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Inalação prolongada ou repetida de sílica cristalina respirável pode resultar em silicose. A exposição repetida por inalação pode causar efeitos inflamatórios nos pulmões. Por inalação repetida o produto provocou no pulmão aumento de peso e alterações nos tecidos.

Perigo por aspiração**Avaliação da toxicidade por aspiração:**

Não se espera qualquer risco de aspiração., O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade**Avaliação da toxicidade aquática:**

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 190 mg/l, Pimephales promelas (semiestático)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 132 mg/l, Daphnia sp. (estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (96 h) > 1.000 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Indicações para: imazamox (ISO); ácido (RS)-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetilnicotínico

Toxicidade crônica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) 1,22 mg/l, *Cyprinodon variegatus*

Indicações para: imazamox (ISO); ácido (RS)-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetilnicotínico

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), > 10 mg/l, *Daphnia magna* (semiestático)

Organismos vivos no solo:

CL50 (14 Dias) > 2.388,89 mg/kg, *Eisenia foetida*

outros animais terrestres - não mamíferos:

DL50 (48 h) >25 µg/abelha, *Apis mellifera*

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: imazamox (ISO); ácido (RS)-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetilnicotínico

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Difícilmente biodegradável.

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: imazamox (ISO); ácido (RS)-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetilnicotínico

Potencial de bioacumulação:

*Fator de bioconcentração: < 1, *Lepomis macrochirus* (OECD 305)*

Não se acumula em organismos.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

ALTAMENTE MÓVEL – apresenta alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Restos de produtos: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem usada:

Nunca reutilize uma embalagem vazia. Embalagens vazias devem ser tríplice lavadas ou lavadas sob pressão por ocasião do preparo da calda de pulverização. Após a lavagem as embalagens vazias devem ser perfuradas no fundo e encaminhadas para a Unidade de Recebimento de Embalagens vazias indicada pelo revendedor. A lavagem das embalagens vazias pelo agricultor é obrigatória de acordo com a lei 9974/00. Siga as orientações do IBAMA contidas no rótulo e bula do produto observando a legislação federal, estadual e municipal específica. Embalagens contaminadas devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

Classe de Risco:	9
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	3077
Rótulo de Risco:	9, EHSM
Número de Risco:	90
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (contém IMAZAMOX)

Ferrovário

Classe de Risco:	9
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	3077
Rótulo de Risco:	9, EHSM
Número de Risco:	90
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (contém IMAZAMOX)

Transporte Fluvial

Classe de Risco:	9
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	3077
Rótulo de Risco:	9, EHSM

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 28.03.2022

Versão: 6.0

Produto: **Raptor 70 DG**

(30629700/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 31.03.2023

Número de Risco: 90
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (contém IMAZAMOX)

Transporte Marítimo

IMDG

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3077
Rótulo de Risco: 9, EHSM
Poluente Marinho: SIM
Nome apropriado para embarque: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (contém IMAZAMOX)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3077
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains IMAZAMOX)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3077
Rótulo de Risco: 9, EHSM
Nome apropriado para embarque: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (contém IMAZAMOX)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3077
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains IMAZAMOX)

Indicações adicionais

O produto pode ser enviado como não perigoso em embalagens adequadas contendo

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 28.03.2022

Versão: 6.0

Produto: **Raptor 70 DG**

(30629700/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 31.03.2023

Quantidade líquida igual ou inferior a 5 kg, ao abrigo das disposições de várias agências reguladoras: ADR, RID, ADN: Disposição Especial 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Provisão Especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

Produto Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) de acordo com o Decreto 4.074, de 4 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei 7.802, de 11 de julho de 1989.

FISPQ de acordo com o layout da ABNT NBR 14725:2014 - Parte 4.
ANVISA RDC Nº 296, DE 29 DE JULHO DE 2019

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

16. Outras informações

Para garantir o manejo adequado e seguro deste produto, por favor consulte as condições permitidas estabelecidas no rótulo do produto.

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H350	Pode provocar câncer se inalado.
H372	Provoca danos aos órgãos (Pulmão) por exposições prolongadas ou repetidas (inalação).

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.