



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo II

Eclipse WG

Data da revisão 07-fev-2021

Versão 3.01 supersedes : 24-set-2017

Código(s) do Produto HRB00978-351

Publish Date 07-fev-2021

FSG 01094 H-1 23074

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Eclipse WG

Outros meios de identificação

Sinónimos

Metribuzin 70 WG

Substância/mistura pura

Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada

Herbicida; Utilização profissional

Utilizações desaconselhadas

Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

ADAMA Portugal Lda.
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB
1000-109 Lisboa.
Tlf.: (+351) 217 166 861

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico

msdsiberia@adama.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência

Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Categoria 2 - (H373)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 1 - (H410)

2.2. Elementos do rótulo

**Palavra-sinal**

Atenção

Advertências de perigo

H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P102 - Manter fora do alcance das crianças
 P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém (disodium maleate). Pode provocar uma reação alérgica
 EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

Frases adicionais para EPI

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

2.3. Outros perigos**PBT & vPvB**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informações sobre o Desregulador Endócrino

Nenhum conhecido.

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração o específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH
4-Amino-6-terc-butil-3-metil-1,2,4-triazol-5-ona	21087-64-9	244-209-7	606-034-00-8	66 - 74	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10	Sem dados disponíveis
Reaction product of naphthalene,	NCAS	939-368-0		1 - 3	Acute Tox. 4 (H302)			01-21199699 54-16-0000

propan-2-ol,sulfonat ed and neutralized by caustic soda					Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)			
Citric acid monohydrate	5949-29-1	-		< 2	Eye Irrit. 2 (H319)			Sem dados disponíveis
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Sem dados disponíveis

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
----------	--

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Não existe informação disponível.
--	-----------------------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção aO pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e utilizar pelo pessoal de combate a equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção incêndio individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais Assegurar uma ventilação adequada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Recomendações sobre manuseamento seguro Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações gerais em matéria deManusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. higiene

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal
4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona 21087-64-9		TWA: 5 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição sem Não existe informação disponível.

Efeitos (DNEL)

Concentração Previsivelmente Sem Não existe informação disponível.

efeitos (PNEC)

8.2. Controlo da exposição**Equipamento de proteção individual**

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção das mãos Usar luvas adequadas.

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

Considerações gerais em matéria de Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
higiene

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Propriedade	Valores	Método	Observações
Aspeto			
Estado físico	: Sólido		
Cor	: bege		
Odor	: chemical		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 8.7-9.7	CIPAC MT 75.3	
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: ----		Não aplicável
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	: ----		Não aplicável
Ponto de inflamação °C	: ----		Não Aplicável
Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não é facilmente inflamável	EEC A.10	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor kPa	: ----		Não aplicável
Densidade de vapor	: Sem dados disponíveis		
Densidade relativa	: ----		Não aplicável
Solubilidade(s) mg/l	: ----		Não aplicável
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	: > 400	EEC A.16	
Temperatura de decomposição °C	: ----		Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática mm ² /s 40			

°C	: ----	Não aplicável
Tensão superficial	: ----	Não aplicável
Particle Size	: Não aplicável	

9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : 0.48-0.58 CIPAC MT 186

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas : Não é um explosivo
Propriedades comburentes : Não comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Toxicidade aguda

	Valores	Espécie	Método	Observações
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 423	
DL50 cutânea mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/l	: > 4.8	Rato	OCDE 403	Concentração

máxima atingível

Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406

Toxicidade crónica**Mutagenicidade em células germinativas****Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-tri : Não classificado
azin-5-ona

Carcinogenicidade**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-tri : Não cancerígeno
azin-5-ona

Toxicidade reprodutiva**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-tri : Não tóxico para o sistema reprodutivo
azin-5-ona

STOT - Exposição Única**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin- : Não classificado
5-ona

STOT - Exposição Repetida**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-tri : Não classificado
azin-5-ona

Perigo de aspiração**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-tri : Não classificado
azin-5-ona

11.2. Informações sobre outros perigos**11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica**12.1. Toxicidade**

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	Sem dados disponíveis
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: > 100	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas CE50 72 horas mg/l	: 0.0867	D. Subspicatus	OCDE 201	
Outras plantas CE50 mg/l	: ----			

<u>Toxicidade crônica para o ambiente aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Algas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Outras plantas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			

Toxicidade terrestre**Aves DL50 oral mg/kg****Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triaz: 164
in-5-ona

Abelhas DL50 oral µg/bee**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triaz: 166
in-5-ona

12.2. Persistência e degradabilidade**Degradação Abiótica****Água DT50 dias****Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triaz: 31.1-52.6
in-5-ona

Solo DT50 dias**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triaz: 5.3-17.3
in-5-ona

Biodegradação**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triaz: Sem dados disponíveis
in-5-ona

12.3. Potencial de bioacumulação**Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow****Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triaz: <3
in-5-ona

Fator de bioconcentração (BCF)**Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triaz:
in-5-ona

Não disponível

12.4. Mobilidade no solo**Adsorção/Dessorção****Nome químico**

4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triaz: 3.14-81.5
in-5-ona

KOC

Informações sobre o Desregulador**Endócrino****12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

Outras informações O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1 Número ONU UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9
Rótulos 9
14.4 Grupo de embalagem III
Descrição UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores
Disposições Especiais 274, 335, 601, 375
Código de classificação M7

RID

14.1 Número ONU UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9
Rótulos 9
14.4 Grupo de embalagem III
Descrição UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores
Disposições Especiais 274, 335, 375, 601
Código de classificação M7

IMDG

14.1 UN/ID No * UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona)
14.3 Classe de Perigo 9
14.4 Grupo de embalagem III

Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona), 9, III, Poluente marinho
14.5 Poluente marinho	P
Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 966, 967, 969
N.º Prog. Em	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A SW23 Não existe informação disponível
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível

IATA

14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	A158, A179, A97, A197
Código ERG	9L



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos nacionais

Trade name	Registration number	Registration date
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

E1 - Perigoso para o Ambiente Aquático na Categoria Acute 1 ou Chronic 1

15.2. Avaliação da segurança química**Relatório de Segurança Química**

A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

SECÇÃO 16: Outras informações**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H302 - Nocivo por ingestão
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H332 - Nocivo por inalação
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H361d - Suspeito de afetar o nascituro
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitem uma elevada preocupação:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

Data da revisão 07-fev-2021

Motivo da revisão *** - Alteração da versão anterior

List of Acronyms

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population

LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**Classification of the mixture**

H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Procedimento de classificação

Classificação com base na decisão da autoridade fitofarmacêuticos em Portugal

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação baseada em métodos de cálculo

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança