

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 12/03/2024 Data da revisão: 12/03/2024 Revoga a versão de: 02/10/2023 Versão: 4.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Designação comercial : HYFLOC MC033

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Produto destinado ao tratamento de águas

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

DERYPOL, S.A HQ: Manufacturing: C/Plató, n 6, Entlo, 5 C/Cal Gabatx, s/n

08021 Barcelona (Spain) 08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)

Tel. +34 93 238 9090 Tel. +34 93 8496188 regulatory@derypol.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 93 849 6188

9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1% avaliadas em conformidade com o Anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Cloreto de magnésio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (ES)	N.° CAS: 7786-30-3 N.° CE: 232-094-6 N.° REACH: 01-2119485597- 19	< 50	Não classificado

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral Não efectuar nenhuma acção que represente um risco se não tiver a formação adequada. Utilize o equipamento de protecção pessoal necessário de acordo com as circunstâncias

que imperem no lugar de intervenção.

Primeiros socorros em caso de inalação Em caso de incómodo, sair para o ar livre.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar a zona afectada com água

abundante e depois eliminar os restos que possam existir com água e sabão. Caso haja

irritação e esta persista, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os

olhos

: Irrigar imediatamente de forma suave com água limpa durante pelo menos 15 minutos. Mover os globos oculares e manter as pálpebras bem abertas e separadas enquanto se irriga. Consultar um médico. Deve-se dispor de um lava-olhos de emergência no local de

trabalho

: Não se prevê que seja tóxico. Não induzir o vómito. Enxaguar a boca com água. Em caso Primeiros socorros em caso de ingestão

de indisposição, consulte um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele Sintomas/efeitos em caso de contacto com os

olhos

: Não se espera nenhum. : Não se espera nenhum.

: Não se espera nenhum.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Incómodos gastrointestinais. A ingestão repetida do produto é considerada como uma via

de exposição altamente improvável, caso se trabalhe em condições de salubridade e

higiene laboral adequadas.

Sintomas/efeitos após administração intravenosa : Vias de exposição prováveis: pele e olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Qualquer ingrediente em quantidade significativa de acordo com o critério estabelecido no Regulamento 1272/2008 está mencionado na secção 3.2 desta Folha de Dados de Segurança. Procurar assistência médica urgente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Água. Spray de água, pó seco, dióxido de carbono, espuma.

Meios de extinção inadequados Nenhuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de : Podem-se libertar gases perigosos, principalmente: HCl, NH3, óxidos de nitrogénio, incêndio carbono e enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.

12/03/2024 (Data da revisão) PT - pt 2/10

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais

: Não pisar o derrame nem deixar que o mesmo entre em contacto com água. A superfície afectada, em contacto com água, tornar-se-á extremamente resvaladiça.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção

: Utilizar equipamento de protecção individual. Manter afastadas as pessoas que não tenham protecção. Perigo de resvalamento em caso de derrame da carga. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não respirar vapores ou neblina de pulverização. Equipamento de protecção individual (veja a secção 8).

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção

: Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir a contaminação do solo, cursos de água ou esgotos. Caso ocorra contaminação, informar imediatamente as autoridades competentes

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

: Em caso de pequenos derrames, absorver com material absorvente e recolher com pá. Depois acabar de limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão. Em caso de grandes derrames, recomenda-se que se confine a área de derrame com material absorvente e que se recolha a máxima quantidade de produto por bombagem em recipientes adequados. Depois deve-se limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 para informações relativas aos equipamentos de protecção pessoal mais adequados. Consultar a Secção 13 para informações relativas à gestão de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro

: Recomenda-se que se manuseie o produto numa zona bem ventilada, que se disponha de um duche e lava-olhos de emergência nas proximidades e que se tenha material absorvente para o caso de ocorrência de algum derrame. Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento

: Evitar as temperaturas extremas (inferiores à "Temperatura mínima" e superiores à "Temperatura máxima"). Manter em lugar coberto e em embalagem bem fechada, dentro da gama de temperaturas estabelecida (veja "Gama de temperaturas recomendada"). A luz directa do sol pode provocar o aparecimento de uma leve coloração e/ou partículas coloridas que não representam qualquer degradação do produto.

Temperatura de armazenamento : -5 – 40 °C

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

Para todos os usos do produto conhecidos até ao momento, as recomendações de manuseamento e armazenamento são as que estão indicadas nas subsecções anteriores.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. **DNEL** e **PNEC**

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Recomenda-se uma ventilação geral. Deve-se garantir uma boa ventilação caso se manuseie o produto em espaços confinados.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com protectores laterais

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Utilizar avental ou equipamento impermeável integral conforme o tempo de manuseamento e os riscos de contacto com o produto a que se esteja exposto

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de látex, ou de borracha natural

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Utilizar a roupa de trabalho "standard"

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessária em condições normais de uso e com boa ventilação geral

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar descargas e infiltrações no subsolo. Evitar a contaminação de cursos de água e a descarga do produto nos sistemas de esgotos.

Controlos da exposição dos consumidores:

Lavar as mãos e qualquer zona do corpo que tenha ficado exposta ao produto antes de beber, comer, utilizar os serviços e no fim do período de trabalho

Outras informações:

Recomenda-se que se disponha sempre de um duche e lava-olhos de segurança na zona onde se manusear o produto. Seja consciente da sua exposição aos produtos que são utilizados no seu local de trabalho e actue de forma responsável para evitar contaminar outras zonas. Tente adquirir bons hábitos higiénicos e consulte o responsável pela sua empresa para que o ajude.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido Cor : Não disponível

Aspeto : Líquido transparente incolor.

Limite superior de explosão

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Odor : Odor salobro.
Limiar de odor : Não disponível
Ponto de fusão : < 0 °C
Ponto de congelação : Não disponível
Ponto de ebulição : 100 °C
Inflamabilidade : Não disponível
Limite inferior de explosão : Não disponível

Ponto de inflamação : Não se aplica. É um produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.

Não disponível

Temperatura de autoignição : Não disponível Temperatura de decomposição : Não disponível pH : 5 - 8

Viscosidade, cinemática : 0 mm²/s Viscosidade, dinâmica : < 200 cP

Solubilidade : Diluível em todas as proporções.

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível
Pressão de vapor : Não disponível
Pressão de vapor a 50°C : Não disponível
Densidade : 1,01 – 1,03 g/cm³
Densidade relativa : Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível
Características das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não apresenta uma reactividade perigosa para além do que está indicado na subsecção 10.5.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável. Após longos períodos de tempo em repouso, pode aparecer um leve sedimento que não significa qualquer degradação do produto; pode-se recuperar facilmente o seu estado original mediante agitação. Por efeito de ciclos de evaporação - condensação podem-se formar algumas partículas de gel na superfície do produto, e estas partículas em contato com a luz, você pode adquirir uma tonalidade amarela.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma por motivos de segurança. Para conservar o produto com as suas características originais, devem-se seguir as recomendações que se encontram na secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Metais. Como regra geral que pode ser aplicada em todos os casos, recomenda-se que se evite o contacto com reagentes químicos fortes, tais como ácidos e bases fortes, agentes oxidantes e redutores fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais de armazenamento e uso.

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado Toxicidade aguda (via cutânea) Não classificado Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

HYFLOC MC033	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (valor estimado)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg (valor estimado)
CL50 Inalação - Ratazana Não se espera que o produto seja tóxico por inalação.	
Clarate de magnésia (7795 20 2)	

Cloreto de magnésio (7786-30-3)

DL50 oral rato 8100 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Embora o produto não é classificado como irritante notamos que o contato prolongado pode causar irritações.

pH: 5 – 8

Cloreto de magnésio (7786-30-3)

pН 5 (solução 1%)

: Embora não esteja classificado como tal, advertimos para o facto de poder provocar Lesões oculares graves/irritação ocular

> irritação leve. pH: 5 - 8

Cloreto de magnésio (7786-30-3)

pН 5 (solução 1%)

: Não sensibilizante. Sensibilização respiratória ou cutânea Mutagenicidade em células germinativas : Não mutagénico. Carcinogenicidade : Não carcinogénico.

Toxicidade reprodutiva : Não é tóxica para a reprodução Nenhum efeito conhecido.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -

exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -: Nenhum efeito conhecido.

exposição repetida

Perigo de aspiração : Não se espera nenhum perigo por aspiração em condições normais de uso.

HYFLOC MC033	
Viscosidade, cinemática	0 mm²/s

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas

: Não se espera nenhum sintoma se o produto for manuseado de forma adequada, Não são conhecidos efeitos de nenhum tipo derivados da exposição ao produto, As vias de exposição mais prováveis são por contacto cutâneo e/ou ocular. O contacto prolongado com os olhos pode provocar uma irritação temporária. Lavar imediatamente os olhos. Seguir as recomendações de segurança da secção 4.

Outras informações

: Não se espera nenhuma potenciação dos perigos associados a cada ingrediente como resultado da mistura com os restantes componentes. Pela nossa experiência e de acordo com as informações de que dispomos, o produto não é daninho para a saúde se for manuseado correctamente de acordo com as recomendações dadas.

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

(crónico)

Indicações suplementares

: Não classificado

: Não classificado

: Se a contaminação da água com o produto for inferior a 1%, não se espera nenhuma incidência irreversível sobre o tratamento primário e/ou secundário da água. Com a consequente diluição, o efeito ficará claramente atenuado. Depois será necessário ajustar o tratamento às novas características da água. Em caso de descarga, devem-se seguir as recomendações da secção 13. Informação sobre AOX: O produto não contém nenhum halogéneo orgânico. A sua descarga em pequenas quantidades dentro das unidades biológicas das Instalações de tratamento de águas residuais não afectará a eficácia do processo de lama activada.

	•
HYFLOC MC033	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (valor estimado)
ŭ	O teste de inibição de algas não é apropriado. As características floculantes do produto interferem directamente, invalidando os resultados.
Cloreto de magnésio (7786-30-3)	
CE50 - Crustáceos [1]	1400 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	7700 mg/l (Leucisus melanotus)

12.2. Persistência e degradabilidade

HYFLOC MC033	
Persistência e degradabilidade	Dificilmente biodegradável.
Cloreto de magnésio (7786-30-3)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

HYFLOC MC033	
Potencial de bioacumulação	Nenhum produto é esperada a bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

HYFLOC MC033	
Ecologia - solo	Elimina-se facilmente por processo abiótico de adsorção.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nada a destacar.

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

: Se o produto tiver que ser gerido como um resíduo, o utilizador final deverá fazê-lo de acordo com as regulamentações europeias, nacionais e locais aplicáveis. Utilize para a eliminação unicamente transportadores e gestores autorizados. As embalagens com restos de produto não devem ser limpas com água; isto provocaria a dissolução inadequada do produto e aumentaria a quantidade de resíduos a serem eliminados. Deve-se esgotar ao máximo o conteúdo da embalagem e gerir as embalagens sujas de acordo com a secção 13.1.

Indicações suplementares

: Durante o manuseamento dos resíduos devem-se ter os mesmos cuidados recomendados nas secções 7 e 8 desta Folha de Dados de Segurança. O utilizador deve ter em conta a existência de eventuais regulamentações nacionais/locais a este respeito.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

 N.° ONU (ADR)
 : Não aplicável

 N.° ONU (IMDG)
 : Não aplicável

 N° ONU (IATA)
 : Não aplicável

 N.° ONU (ADN)
 : Não aplicável

 N.° ONU (RID)
 : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte

(IMDG)

: Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos periosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém qualquer substância abrangida pelo REGULAMENTO (UE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Regulamento da dupla utilização (428/2009)

Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO (CE) N.º 428/2009 DO CONSELHO, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : A última versão do MSDS deste produto pode ser obtida através do link

https://www.derypol.com/en/technical-documentation/.

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : PT

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.