

BIOTECZYME COLOR JUICE

Ficha de Dados de Segurança - FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2014-Parte 4 Ficha de Dados de Segurança (FDS)

Produto: Enzima líquida Bioteczyme Color Juice

Data: 16.06.25

Revisão: 05

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do material: BIOTECZYME COLOR JUICE

Empresa: Biotecsul Soluções Integradas em Biotecnologia LTDA

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura: Preparado enzimático microbiológico com diluente inerte

Setores de utilização [SU]:

SU 0 - Outros

SU 4 - Indústrias alimentares

Categoria de produto químico [PC]: PC 0 - Outros

Categoria de processo [PROC]:

PROC 4 - Utilização em processos descontínuos e outros (síntese), onde há possibilidade de exposição.

PROC 9 - Transferência de substâncias ou preparações para pequenos contentores (linha de enchimento destinada a esse fim, incluindo pesagem)

Categoria de Liberação para o Ambiente [ERC]:

ERC 4 - Utilização industrial de auxiliares de processamento em processos e produtos que não venham a fazer parte de artigos

Utilizações desaconselhadas: De momento não existem informações sobre esta matéria.

Contato para emergências:

Biotecsul Biotecsul Soluções Integradas em Biotecnologia LTDA.

Rua Gaston Luis Benetti, 721 | Bairro Cidade Nova

Caxias do Sul - RS | CEP 95112-483 | biotecsul@biotecsul.com.br

(54) 3223 0364

Telefones de emergência:

CHAMÉ: (a qualquer hora do dia ou da noite)

Primeiro: 193 (Corpo de Bombeiros) e imediatamente: (0xx51) 9982.7840 (FEPAM) ou o órgão ambiental de seu estado/município.

BIOTECZYME COLOR JUICE

2. Identificação dos Perigos

Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP): A mistura não está classificada como perigosa na aceção desta regulamentação.

Classificação de acordo com as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE (incluindo alterações): A mistura não está classificada como perigosa na aceção desta regulamentação.

Rotulagem conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP): Não determinado.

Rotulagem conforme as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE (incluindo emendas).

EUH208-Contém Pectinasa. Pode provocar uma reação alérgica

Indicações complementares: Proteína enzimática

Outros perigos: A mistura não contém nenhuma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006. A mistura não contém nenhuma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006.

3. Composição e Informação Sobre os Ingredientes

Glicerina	
Número de registo (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	200-289-5
CAS	CAS 56-81-5
% zona	20-40
Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE	---
Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)	---

4. Medidas de Primeiros-Socorros

Inalação:	Remover a vítima da zona de perigo. Abastecer (suprir) a vítima com ar fresco e, segundo os sintomas, consultar o médico.
Contato com a pele:	Lavar, cuidadosamente, com água abundante e retirar de imediato peças de vestuário contaminadas emolhadas, em casos de irritação (vermelhidão etc.), consultar o médico.
Contato com os olhos:	Retirar as lentes de contato. Lavar com água abundante por vários minutos e, se necessário, consultar o médico.
Ingestão:	Lavar bem a boca com água. Oferecer muita água para beber e procurar o médico imediatamente.

BIOTECZYME COLOR JUICE

Sintomas e efeitos mais importantes: agudos ou tardios:	Podem ocorrer: Irritação dos olhos
Em caso de contato prolongado:	Irritação da pele.
Pessoas sensíveis (consultar sessão 11):	Reação alérgica Em caso de sensibilidade, mesmo concentrações abaixo do valor limite podem causar sintomas de asma. Tosse Problemas respiratórios Em virtude da exposição deverá se contar com efeitos retardados. Em determinados casos, pode suceder que os sintomas de intoxicação só surjam após um período mais prolongado de tempo/após várias horas.

5. Medidas de Combates a Incêndio

Meios de extinção recomendado:	Se possível utilizar em instalações/sistemas fechados.
Meios de extinção que devem ser evitados:	n.t.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Em caso de incêndio podem se formar: Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre e gases tóxicos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Aparelho respiratório protetor autônomo (independente do ar ambiental). De acordo com as proporções do incêndio Proteção completa, se necessária. Eliminar águas de extinção contaminadas de acordo com os regulamentos oficiais

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Assegurar arejamento suficiente. Evitar inalação, bem como contato com os olhos e com a pele. Se for o caso, observar o perigo de deslizamento
Precauções a nível ambiental:	Reter o fluxo, em casos de grandes vazamentos (contaminações). Eliminar fuga, se puder ser realizado sem perigo. Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a contaminação das águas de superfície e das águas subterrâneas, bem como a contaminação do solo. Limpar c/ material absorvente de líquidos (p.ex. aglutinante universal e eliminar conf. SEÇÃO 13). Enxaguar os resíduos com água abundante. Limpar superfícies sujas imediatamente com solvente adequado.
Métodos e materiais de confinamento e limpeza:	
Remissão para outras seções:	Para equipamento de proteção pessoal, ver SEÇÃO 8 assim como indicações sobre eliminação, ver SEÇÃO 13.

BIOTECZYME COLOR JUICE

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro:	Assegurar boa ventilação do local. Evitar contato com os olhos e com a pele. Em caso de alergias, asma e doenças crônicas das vias respiratórias não deve haver qualquer contato com produtos deste tipo. Comer, beber, fumar, assim como estocagem de alimentos, são proibidos no local de trabalho. Respeitar as indicações da etiqueta, assim como as instruções de utilização.
Medidas de higiene:	No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas medidas gerais de higiene. Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de proteção contaminados.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35 °C. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Não estocar o produto em passagens e escadas.
Utilizações finais específicas:	De momento não existem informações sobre esta matéria.

8. Controle da Exposição e Proteção Individual

Controles técnicos adequados:	(Tratar de ter boa ventilação. Isso pode conseguir-se quer através de aspiração local, quer de exaustão geral.
Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual:	No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas medidas gerais de higiene. Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de protecção contaminados
Protecção ocular/facial:	Óculos de protecção com firme ajuste e protecção lateral (EN 166).
Protecção da pele - Protecção das mãos:	Luvas de borracha (EN 374). O uso de creme de protecção para as mãos, recomendável.
Protecção da pele - Outras:	Vestuário de trabalho de protecção (p.ex. sapatos de protecção EN ISO 20345, vestuário de trabalho de mangas longas).
Protecção respiratória:	Se houver formação de vapor, utilizar máscara respiratória apropriada. Em caso de formação de névoa. Filtro A2 P2 (EN 14387), cor de identificação castanho, branco. Respeitar os tempos limite de utilização de equipamentos respiratórios de protecção.

BIOTECZYME COLOR JUICE

Perigos térmicos:

Informações adicionais sobre a proteção das mãos:

Não se aplica

Não foram efectuados nenhuns ensaios. A escolha foi seleccionada em misturas segundo o melhor conhecimento sobre as informações dos ingredientes. Em caso das substâncias, a seleção foi deduzida das indicações dos fabricantes das luvas. A seleção final do material para as luvas deve ser efetuada, considerando os tempos de ruptura, as taxas de permeação e a degradação. A seleção de um material para luvas adequado depende não só do material, mas também de outras características de qualidade e difere entre os vários fabricantes. Em misturas. A resistência dos materiais de luvas não é previsível e por isso deve ser verificada antes do uso. Deve informar-se perante o fabricante do material das luvas de proteção sobre os tempos de ruptura, observando estes tempos obrigatoriamente.

Controle da exposição ambiental:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Claro

Cor: Castanho

Odor: Fraco

Limiar olfativo: Não determinado

Valor do pH: 4,0 a 5,0 (100 g/l)

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: aproximadamente 100 °C

Ponto de inflamação: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

Limite inferior de explosividade: Não determinado

Limite superior de explosividade: Não determinado

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor (ar = 1): Não determinado

Densidade: 1,1-1,2 g/cm³ a 20 °C

Densidade aparente: Não determinado

Solubilidade: Não determinado

Hidrossolubilidade: Miscível

Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não determinado

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não determinado

BIOTECZYME COLOR JUICE

Viscosidade: Não determinado

Propriedades explosivas: Não determinado

Propriedades comburentes: Não determinado

Outras informações

Miscibilidade: Não determinado

Lipossolubilidade / solvente: Não determinado

Condutividade: Não determinado

Tensão superficial: Não determinado

Teor de solvente: Não determinado

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: O produto não foi verificado.

Estabilidade química: Estável em caso de armazenamento e manuseamento corretos.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida.

Condições a evitar: Ver também SEÇÃO 7. Aquecimento.

Materiais incompatíveis: Evitar contato com meios oxidantes. Evitar contato com álcalis fortes. Evitar contato com ácidos fortes.

Produtos de decomposição perigosos: Ver também SEÇÃO 5. Nenhuma decomposição quando utilizado adequadamente.

11. Informações Toxicológicas

Para informações sobre efeitos na saúde: consultar seção 2.

ROHAPECT® 10 L						
Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade aguda, oral:						n.e.d.
Toxicidade aguda, por via dérmica:						n.e.d.
Toxicidade aguda, por inalação:						n.e.d.
Corrosão/irritação cutânea:						n.e.d.
Lesões oculares graves/irritação ocular:						n.e.d.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						n.e.d.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.e.d.
Carcinogenicidade:						n.e.d.
Toxicidade reprodutiva:						n.e.d.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.e.d.
Perigo de aspiração:						n.e.d.
Irritação vias respiratórias:						n.e.d.

BIOTECZYME COLOR JUICE

Toxicidade por dose repetida:						n.e.d.
Sintomas:						n.e.d.
Outras informações:						Classificação segundo o processo de cálculo.

Glicerina	Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
	Toxicidade aguda, oral:	LD50	>12600	mg/kg	Ratazana		
	Toxicidade aguda, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Ratazana		
	Toxicidade aguda, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Coelho		
	Toxicidade aguda, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Ratazana	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
	Toxicidade aguda, por via dérmica:	LD50	>10000	mg/kg	Coelho		
	Toxicidade aguda, por via dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Coelho	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
	Corrosão/irritação cutânea:				Coelho	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Não irritante
	Corrosão/irritação cutânea:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Não irritante
	Lesões oculares graves/irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Não irritante
	Lesões oculares graves/irritação ocular:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Não irritante
	Sensibilização respiratória ou cutânea:				Porquinho-da-Índia		Não sensibilizante
	Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
	Toxicidade reprodutiva:	NOAEL	2000	mg/kg/d			Negativo
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):	NOAEL	3.91	mg/l	Ratazana		14d
	Perigo de aspiração:						Negativo
	Sintomas:						dores de barriga, modorra, diarreia, vômitos, dor de cabeça, irritação mucosal

BIOTECZYME COLOR JUICE

12. Informações Ecológicas

ROHAPECT® 10 L							
Toxicidade/efeito	Fim	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade para peixes:							n.e.d.
Toxicidade para dáfnias:							n.e.d.
Toxicidade para algas:							n.e.d.
Persistência e degradabilidade:							n.e.d.
Potencial de bioacumulação:							n.e.d.
Mobilidade no solo:							n.e.d.
Resultados da avaliação PBT e mPmB:							n.e.d.
Outros efeitos adversos:							n.e.d.

Glicerina							
Toxicidade/efeito	Fim	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade para peixes:	LC50	24h	>5000	mg/l	Carassius auratus		Bibliografia
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	> 5000	mg/l	Carassius auratus		
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	>10000	mg/l	Leuciscus idus		
Toxicidade para dáfnias:	EC50	24h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para dáfnias:	EC50	24h	>10000	mg/l	Daphnia magna	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Toxicidade para dáfnias:	EC5	72h	3200	mg/l			Bibliografia
Toxicidade para algas:	IC5	7d	>10000	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
Toxicidade para algas:	IC5	7d	>10000	mg/l	Selenastrum capricornutum		Bibliografia
Persistência e degradabilidade:		14d	63	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
Persistência e degradabilidade:		14d	63	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
Potencial de bioacumulação:	Log Pow		-1,76				
Resultados da avaliação PBT e mPmB:							n.a.
Toxicidade para bactérias:	EC5	16h	> 10000	mg/l	Pseudomonas putida		
Outras informações:	BOD5		0,87	g/g			
Outras informações:	COD		1,16	g/g			

BIOTECZYME COLOR JUICE

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Para a substância / mistura / quantidades residuais Número do código de descarte da CE:

Os códigos de resíduos indicados são recomendações baseadas na utilização previsível deste produto. 02 03 04 materiais impróprios para consumo ou processamento. Com base na utilização especial e nas condições de remoção do utilizador, também podem, eventualmente, ser atribuídos outros códigos de resíduos. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE). 02 03 99 outros resíduos não anteriormente especificados.

Recomendação:

Respeitar os regulamentos administrativos locais
Por exemplo, adequada instalação de incineração.
Por exemplo, depositar em depósito adequado.

Para as embalagens contaminadas:

Respeitar os regulamentos administrativos locais
Recomendação: instalação de incineração adequada.
15 01 01 embalagens de papel e cartão
15 01 02 embalagens de plástico

14. Informações Sobre Transporte

Número ONU: n.a.

Transporte por estrada / transporte ferroviário (ADR/RID)

Designação oficial de transporte da ONU:

Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ (ADR 2013): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Perigos para o ambiente: n.a.

Transporte por via marítima (Código IMDG)

Designação oficial de transporte da ONU:

Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Poluente marinho (Marine Pollutant): n.a.

Perigos para o ambiente: Não se aplica

Transporte por via aérea (IATA)

Designação oficial de transporte da ONU:

Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Perigos para o ambiente: Não se aplica

Precauções especiais para o utilizador

Exceto determinado em contrário, têm de ser respeitadas as medidas gerais para a realização de um transporte seguro.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

De acordo com os regulamentos acima indicados, não se trata de um produto perigoso..

BIOTECZYME COLOR JUICE

15. Regulamentações

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente: Para classificação e rotulagem, ver SEÇÃO 2.

Observar restrições: .n.a

Observar os regulamentos da associação profissional/medicina do trabalho.

Avaliação da segurança química: Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

16. Outras Informações

Estas indicações referem-se ao produto em condições de entrega. Ver sessão 2.

Abreviaturas e acrônimos eventualmente utilizados neste documento:

AC Article Categories (= Categorias de artigo)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)
aprox. aproximadamente

ATE Acute Toxicity Estimate (= A estimativa da toxicidade aguda) conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)

BCF Bioconcentration factor (= factor de bioconcentração)

BEI Índice de exposição biológica (ACGIH, Estados-Unidos)

BHT Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo)

BOD Biochemical oxygen demand (= A carência bioquímica de oxigênio - CBO)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= peso corporal)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunidade Europeia

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CEE Comunidade Económica Europeia

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígena, mutagénica e tóxica para a reprodução)

COD Chemical oxygen demand (= A carência química de oxigênio - CQO)

Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

conf., seg. conforme, segundo

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

BIOTECZYME COLOR JUICE

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)

DOC Dissolved organic carbon (= O carbono orgânico dissolvido - COD)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Técnica de Soldadura)

dw dry weight (= massa seca)

ECHA European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)

EEE Espaço Económico Europeu

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Categoria de Libertação para o Ambiente)

etc. et cetera

Fax. Número de fax

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema Mundial Harmonizado de Classificação

e Rotulagem de Produtos Químicos)

GWP Global warming potential (= Potenc. de contribuição para o aquecimento global)

HAP hidrocarbonetos aromáticos policíclicos

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. inclusivo, incluindo

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

n.a. não se aplica

n.d. não disponível

n.e.d. não existem dados

n.t. não testado

mPmB (vPvB) muito persistente, muito bioacumulável (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)

n.a. não se aplica

n.d. não disponível

n.e.d. não existem dados

n.t. não testado

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

Obs. Observação

ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial de empobrecimento da camada do ozono)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgânico

p.ex., por ex. por exemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativos, tóxico)

PC Chemical product category (= Categoria de produto químico)

BIOTECZYME COLOR JUICE

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)

PROC Process category (= Categoria de processo)

PTFE Politetrafluoroetileno

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 relativo

ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de decomposição auto-acelerada)

SU Sector of use (= Sectores de utilização)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefone

ThOD Theoretical oxygen demand (= A carência teórica de oxigênio - CTeO)

TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C "TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.), TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos)."

TOC Total organic carbon (= O carbono orgânico total - COT)

UE União Europeia

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (as Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamentos sobre líquidos inflamáveis (Áustria))

VOC Volatile organic compounds (= compostos orgânicos voláteis (COV))

wwt wet weight

Estas informações devem descrever o produto em relação aos procedimentos de segurança necessários. Elas não garantem determinadas propriedades e se baseiam no atual nível do nosso conhecimento. Exclui-se qualquer responsabilidade.