

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Designação comercial **MICRO 90®**
Número de registo (REACH) não pertinente (mistura)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes Produto de limpeza "lava tudo"
Cleaners
Utilização industrial
Não utilizar para fins particulares (domésticos)

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington NJ 08016
Estados Unidos

Telefone: +1 (609) 386-8770
Telefax: +1 (609) 386-8438
e-mail: mkt@ipcol.com
Sítio da internet: <https://www.ipcol.com/>

For Sales in Europe:**Supplied by:**

Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV
Schiedamsedijk 20, 3134 KK
Vlaardingen, The Netherlands
Telephone: +31(0)10 460 0660
e-mail: cimcool.eu@duboischemicals.com

1.3.1 Informações suplementares

Fabricante						
Nome	Rua	Código postal/cidade	País	Telefone	e-Mail	Sítio da internet
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	Estados Unidos	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

Fornecedor (outro representante)					
Nome	País	Rua	Código postal/cidade	Telefone	e-Mail
Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV	Holanda	Schiedamsedijk 20	3134 KK Vlaardingen	+31(0)10 445 0050	cimcool.eu@duboischemicals.com

1.4 Número de telefone de emergência

1.4.1 Serviço de informação de emergência +32(0)14 58 45 45

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

1.4.3

Centro antiveneno			
Nome	Telefone	e-Mail	Sítio da internet
CIAV	+351 800 250 250		https://www.inem.pt/category/servicos/centro-de-informacao-antivenenos/

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Classificação de acordo com GHS				
Secção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
3.3	lesões oculares graves/irritação ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
3.9	toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	2	STOT RE 2	H373

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

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

Podem esperar-se efeitos imediatos ou retardados decorrentes de uma exposição breve ou prolongada.

2.2 Elementos do rótulo



Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

- Palavra-sinal **atenção**

- Pictogramas

GHS07, GHS08



Advertências de perigo.			
Palavra-sinal	Símbolo(s)	Código	Advertência de perigo.
atenção	 	H319	provoca irritação ocular grave
		H373	pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

MICRO 90®

Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

- Advertências de prudência	
Código	Advertências de prudência.
P260	não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/....
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P314	em caso de indisposição, consulte um médico.
P337+P313	caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P501	eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de combustão industrial.

2.2.1.7- Ingredientes perigosos para rotulagem

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (EDC) numa concentração $\geq 0,1\%$.




SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

3.2 Misturas

Descrição da mistura


Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	Nº CAS 64-02-8 Nº CE 200-573-9 Nº de índice 607-428-00-2	10 - < 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373	
sulfonato de xileno amônio	Nº CAS 26447-10-9 Nº CE 943-024-5	5 - < 10	Eye Irrit. 2 / H319	
Ido benzenossulfico, derivados de 4-C10-13-sec-alquilo, composto. com trietanolamina	Nº CAS 68584-25-8 Nº CE 939-464-2	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	

MICRO 90®

Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Undecanol etoxilado	Nº CAS 34398-01-1 Nº CE 500-084-3	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	-	-	1,913 mg/kg 1,5 mg/l/4h	oral inalatória: poeira/névoa
Ido benzenossulfico, derivados de 4-C10-13-sec-alquilo, composto. com trietanolamina	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	-	500 mg/kg	oral
Undecanol etoxilado	-	-	500 mg/kg	oral

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Espuma resistente ao álcool, Pó BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: Serradura, Kieselguhr (diatomite), Areia, Aglutinante universal

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

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

Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Concepção especial de compartimentos ou recipientes de armazenagem
- Temperatura de armazenagem Temperatura de armazenagem recomendada:
2 – 43 °C
- Compatibilidade de embalagens
Só podem ser utilizadas as embalagens aprovadas (por ex. de acordo com ADR).

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho) esta informação não está disponível

DNEL de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	DNEL	1,5 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	DNEL	3 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais
sulfonato de xileno amónio	26447-10-9	DNEL	26,9 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
sulfonato de xileno amónio	26447-10-9	DNEL	136,3 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Ido benzenossulfico, derivados de 4-C10-13-sec-alquilo, composto. com trietanolamina	68584-25-8	DNEL	4,1 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Ido benzenossulfico, derivados de 4-C10-13-sec-alquilo, composto. com trietanolamina	68584-25-8	DNEL	5,29 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

PNEC de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	PNEC	2,2 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)

MICRO 90®

Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

PNEC de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	PNEC	0,22 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	PNEC	43 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	PNEC	0,72 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
sulfonato de xileno amônio	26447-10-9	PNEC	0,23 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
sulfonato de xileno amônio	26447-10-9	PNEC	0,023 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
sulfonato de xileno amônio	26447-10-9	PNEC	100 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
sulfonato de xileno amônio	26447-10-9	PNEC	0,862 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
sulfonato de xileno amônio	26447-10-9	PNEC	0,086 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
sulfonato de xileno amônio	26447-10-9	PNEC	0,037 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Ido benzenossulfúico, derivados de 4-C10-13-sec-alkilo, composto. com trietanolamina	68584-25-8	PNEC	0,268 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Ido benzenossulfúico, derivados de 4-C10-13-sec-alkilo, composto. com trietanolamina	68584-25-8	PNEC	0,027 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Ido benzenossulfúico, derivados de 4-C10-13-sec-alkilo, composto. com trietanolamina	68584-25-8	PNEC	7 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Ido benzenossulfúico, derivados de 4-C10-13-sec-alkilo, composto. com trietanolamina	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Ido benzenossulfúico, derivados de 4-C10-13-sec-alkilo, composto. com trietanolamina	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Ido benzenossulfúico, derivados de 4-C10-13-sec-alkilo, composto. com trietanolamina	68584-25-8	PNEC	35 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

MICRO 90®

Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Ventilação geral.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face. Usar óculos de protecção para proteger contra salpicos de líquidos. Trabalhar com óculos de segurança.

Protecção da pele

- Protecção das mãos

As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Em caso de querer usar novamente as luvas, limpá-las antes de descalçar e arejá-las bem. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

- Tipo de material

PVC: policloreto de vinilo, PE: polietileno, NR: borracha natural, látex, CR: borracha de cloropreno (clorobutadieno), NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno, IIR: borracha de isobuteno-isopreno (butilo), FKM: fluoroelastómero, PVA: álcool polivinílico, Nitrilo

- Espessura do material

At least 4 mil.

- Duração do material das luvas

> 240 minutos (permeação: nível 5)

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Protecção respiratória

[Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória. Semi-máscara (NE 140). Tipo: A (contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65 °C, código de cores: Castanho).

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	incolores-límpido-amarelo claro
Odor	a amoníaco
Ponto de fusão/ponto de congelação	-8 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

Inflamabilidade	não combustível
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
Ponto de inflamação	não determinado
Temperatura de autoignição	não determinado
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	9 – 9,9 (25 °C)

Solubilidade(s)

Solubilidade em água	miscível em qualquer proporção
----------------------	--------------------------------

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
--	-------------------------------------

Pressão de vapor	0,05 mmHg
------------------	-----------

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	1,13 – 1,145 g/cm ³ a 25 °C
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade

Características das partículas	não relevante (líquido)
--------------------------------	-------------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química Período de vida útil

Período de vida útil.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não misturar com outros produtos químicos.

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

10.5 Materiais incompatíveis

Evite contato prolongado com tinta não curada, zinco, alumínio, aço laminado a frio ou cobre e suas ligas. Evite o contato com policarbonato, polimetilmetacrilato e óxido de polifenileno, pois esses plásticos podem estragar ou perder tempo. Consulte as folhas de compatibilidade do produto para mais detalhes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Base em dados de ensaio.

Procedimento de classificação

A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)**Toxicidade aguda**

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não estão disponíveis dados.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes é referido.

12.7 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Podem ser eliminados de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

É um resíduo perigoso; só podem ser utilizadas embalagens que tenham sido aprovadas (por exemplo, de acordo com ADR). As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID	não atribuído
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	não atribuído
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	nenhum
14.4 Grupo de embalagem	não atribuído
14.5 Perigos para o ambiente	não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
14.6 Precauções especiais para o utilizador	As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridos no interior das instalações.

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) - Informações suplementares

não atribuído

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

Diretiva Quadro Água (WFD)

Lista de poluentes (WFD)			
Nome da substância	Nº CAS	Listada na/no(s)	Observações
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate		a)	

Legenda

A) Lista indicativa dos principais poluentes

Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos ingredientes é referido.

Inventários nacionais

País	Inventários nacionais	Estatuto
AU	AIIC	todos os ingredientes estão referidos
CA	DSL	todos os ingredientes estão referidos
CN	IECSC	todos os ingredientes estão referidos
EU	ECSI	todos os ingredientes estão referidos
EU	REACH Reg.	nem todos os ingredientes estão referidos
JP	CSCL-ENCS	nem todos os ingredientes estão referidos
JP	ISHA-ENCS	nem todos os ingredientes estão referidos
KR	KECI	todos os ingredientes estão referidos
MX	INSQ	nem todos os ingredientes estão referidos
NZ	NZIoC	todos os ingredientes estão referidos
PH	PICCS	nem todos os ingredientes estão referidos

MICRO 90®

Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

País	Inventários nacionais	Estatuto
TR	CICR	nem todos os ingredientes estão referidos
TW	TCSI	todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos (ACTIVE)

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventário CE de substâncias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH substâncias registadas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CMR	Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução
CRE	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular

MICRO 90®

Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
n° CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
n° de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n° 1272/2008
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Procedimento de classificação

A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Classificação com base em efeitos específicos na saúde humana (efeitos CMR)

A classificação baseia-se em:

Classificação harmonizada (legal).

Classificação com base em efeitos no ambiente

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

MICRO 90®
Solução de Limpeza Concentrada

Data de emissão: 07.08.2023

Substitui a versão 12.07.2023

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)

Código	Texto
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.