

Unipearls LWE

Data de Impressão: 02.10.2013

Código do produto: 41449

Página 1 de 6

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

Unipearls LWE

Substância-grupo: Standard Product

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

Agente ativo para cosméticos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Induchem AG	
Estrada:	Industriestrasse 8a	
Local:	CH-8604 Volketswil	
Telefone:	+41 44 9084333	Telefax: +41 44 9084330
e-mail:	sales@induchem.com	
Pessoa de contato:	Regulatory Affairs	Telefone: +41 44 9084333
Internet:	www.induchem.com	

1.4. Número de telefone de emergência:

Tox Center Zurich: +41 44 2515151

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
2.1. Classificação da substância ou mistura

Esta mistura não é classificada como perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/CE.

Classificação-GHS

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo
Conselhos adicionais

O produto não está sujeito a marcação obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2. Misturas
Caracterização química

INCI: Mannitol, Cellulose, Tocopheryl Acetate, Hydroxypropyl Methylcellulose

Unipearl's LWE

Data de Impressão: 02.10.2013

Código do produto: 41449

Página 2 de 6

Componentes perigosos

N.º CE	Nome químico	Quantidade
N.º CAS	Classificação	
N.º de índice	Classificação-GHS	
N.º REACH		
200-711-8	Mannitol	> 50 %
69-65-8		
232-674-9	Microcrystalline Cellulose	25 - 50 %
9004-34-6		
231-710-0	Tocopheryl Acetate	1 - < 5 %
7695-91-2	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
01-2119457641-38		
	Hydroxypropyl Methylcellulose	< 0.1 %
9004-65-3		

Texto integral das frases R e H: ver secção 16.

Conselhos adicionais

Cellulose, Lactose, Mannitol, Hydroxypropyl Methylcellulose: A substância não necessita ser registada, de acordo com REACH, Anexo IV e V.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendação geral

Mudar o vestuário molhado.

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Desviar mecanicamente (p.ex.: limpar com cuidado, empregando algodão ou celulose nas partes da pele mais afectadas) e lavar com bastante água e detergente neutro.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos.

Se for engolido

Lavar a boca com muita água.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
5.1. Meios de extinção
Todos os meios adequados de extinção

 Vapor de água. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Produtos de extinção em pó.

Meios inadequados de extinção

Jacto de água forte.

Unipearls LWE

Data de Impressão: 02.10.2013

Código do produto: 41449

Página 3 de 6

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

 Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar protecção respiratória adequada.

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

Evitar formação de pó.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

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

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Recomendações para armazenagem conjunta

Não armazenar juntamente com: Agentes oxidantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenamento recomendada: 5 - 25°C

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual
8.1. Parâmetros de controlo
Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
9004-34-6	Celulose	-	10		8 h	

8.2. Controlo da exposição
Medidas de higiene

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção herméticos.

Protecção das mãos

Luvas descartáveis.

Protecção da pele

Avental.

Protecção respiratória

A protecção respiratória é necessária nos seguintes casos: excesso dos valores-limite

Unipearlis LWE

Data de Impressão: 02.10.2013

Código do produto: 41449

Página 4 de 6

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas
9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Pellets
 Cor: branco
 Odor: inodoro

Método

Valor-pH (a 20 °C): 4.0 - 8.5 em solução aquosa 250 g/l

Mudanças do estado de agregação

Densidade aparente (a 20 °C): 700 - 900 kg/m³
 Hidrossolubilidade: praticamente insolúvel

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade
10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, forte.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica
11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos
Toxicidade aguda

A classificação foi feita de acordo com o processo de cálculo da directiva de preparação (1999/45/CE).

N.º CAS	Nome químico	Vias de exposição	Método	Dose	Espécies	Fonte
69-65-8	Mannitol	oral	DL50 mg/kg	13500	Ratazana.	RTECS
9004-34-6	Microcrystalline Cellulose	oral	DL50 mg/kg	>5000	Ratazana.	RTECS
7695-91-2	Tocopheryl Acetate	oral	DL50 mg/kg	>10000	Ratazana.	
		dérmico	DL50 mg/kg	>3000	Ratazana.	
		por inalação (4 h) vapor	CL50	>3000 mg/l		
9004-65-3	Hydroxypropyl Methylcellulose	oral	DL50 mg/kg	> 4000	Ratazana.	CIR

Efeitos específicos em ensaios em animais

* Toxicidade oral subcrónica NOAEL: As indicações provêm de obras de referência e da bibliografia.
 Tocopheryl Acetate: 2000 mg/kg/d Ratazana.

* Toxicidade cutânea subcrónica NOAEL: As indicações provêm de obras de referência e da bibliografia.

Cellulose: >2900 mg/kg/d Ratazana.

Hydroxypropyl Methylcellulose: >30% Ratazana.

Experiências tiradas da prática

Unipearls LWE

Data de Impressão: 02.10.2013

Código do produto: 41449

Página 5 de 6

Observações diversas

Muitos anos de aplicação das Unispheres em produtos cosméticos tem mostrado excelente tolerância a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Método	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte
7695-91-2	Tocopheryl Acetate					
	Toxicidade aguda para os peixes	CL50	>10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Aguda toxicidade crustacea	EC50	>500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
9004-65-3	Hydroxypropyl Methylcellulose					
	Toxicidade aguda para os peixes	CL50	> 100 mg/l	96 h		
	Aguda toxicidade crustacea	EC50	> 100 mg/l	48 h		

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE) A afirmação provém de produtos com estrutura ou composição semelhantes.

12.3. Potencial de bioacumulação
Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
69-65-8	Mannitol	-1.11
7695-91-2	Tocopheryl Acetate	12.26

12.6. Outros efeitos adversos

Em caso de uma introdução correcta em concentração débil em adequadas instalações de decantação biológica, não haverão perturbações na actividade de decomposição de lodo activado.

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

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160306 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA; lotes fora de especificação e produtos não utilizados; resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)
Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)
Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Unipearls LWE

Data de Impressão: 02.10.2013

Código do produto: 41449

Página 6 de 6

Transporte aéreo (ICAO)**Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água.

Conselhos adicionais

A substância/o preparado está listado nos seguintes inventários nacionais:

TSCA DSL/NDL AICS KECL PICCS IECSC NZIoC ASIA-PAC. ENCS (Class 1 and 2) JCLS

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases R mencionadas nas secções 2 e 3**

53 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto integral das advertências de perigo mencionadas nas secções 2 e 3

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Outras informações

* Dados modificados em relação à versão anterior

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)