

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****NanoCrystal Polish****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

polidor

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido

1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-, ester

com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)

Advertências de perigo

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3 Outros perigos**Avaliação PBT**

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como vPvB.

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

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido			
	68155-09-9 939-581-9 - 01-2119978229-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	poli(oxi-1,2-etanodiil), .alpha.-fenil-.omega.-hydroxy-			
	9004-78-8 500-13-6 - -	Acute Tox. 4*; H302	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	ácido cítrico, monohidrato			
	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
4	1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-, ester com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

(* , ** , *** , ****) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de dores persistentes consultar um médico.

Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Procurar um oftalmologista imediatamente.

Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

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

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO₂); Óxidos de nitrogênio (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de proteção (veja capítulo 7 e 8); Utilizar Roupa de Proteção Individual. Não inalar vapores.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais. Enxaguar o resto com Água.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Proteção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

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

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emissão de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Manter uma ducha de emergência a disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger contra congelamento.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja seção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido			68155-09-9 939-581-9	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,52	mg/m ³
2	1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, ester com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)			- 939-685-4	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	112,5	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	8,72	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido			68155-09-9 939-581-9	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,25	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,5	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,87	mg/m ³
2	1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, ester com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)			- 939-685-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,25	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	56,25	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,17	mg/m ³

valores PNEC

N°	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido		68155-09-9 939-581-9
	Água	água doce	30,3 µg/L
	Água	água marinha	3,04 µg/L
	Água	água doce sedimento	0,214 mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,214 mg/kg peso seco
	solo	-	0,025 µg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	9,7 mg/L
	intoxicação secundária	-	0,5 mg/kg alimentos
2	ácido cítrico, monohidrato		5949-29-1 201-069-1
	Água	água doce	0,44 mg/L
	Água	água marinha	0,044 mg/L
	Água	água doce sedimento	34,6 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	Água	água marinha sedimento	3,46 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	solo	-	33,1 mg/kg
	estação de depuração (STP)	-	1000 mg/L
3	1-Propanamino, 2-hidroxi-N-(2-hidroxiopropil)-N,N-dimetil-, ester com ácidos gordos, em C18 insaturados, metilsulfatos (sais)		- 939-685-4
	Água	água doce	0,017 mg/L
	Água	água marinha	0,002 mg/L
	Água	água doce sedimento	1,7 mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,17 mg/kg peso seco
	solo	-	0,331 mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10 mg/L

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usar-se uma máscara respiratória.

Equipamentos de protecção individual

Protecção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Material adequado	butilo		
Material adequado	nitrilo		
Material adequado	neoprene		
Material adequado	policloropreno		
Material adequado	PVC		
Espessura do material	>=	0,5	mm
Tempo de penetração	>	480	mín

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

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

Estado de agregação
líquido
Forma/Cor
líquido
verde; amarelo
Odor
característico
valor pH
Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição/área de ebulição
Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação
Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição
Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação
Não existem dados disponíveis
Temperatura de ignição
Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes
não oxidante
Propriedades explosivas
sem propriedades explosivas
Inflamabilidade
Não existem dados disponíveis
Limite inferior de explosividade
Não existem dados disponíveis
Limite superior de explosividade
Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor
Não existem dados disponíveis
Densidade relativa do vapor
Não existem dados disponíveis

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Densidade relativa			
Não existem dados disponíveis			
Densidade			
Valor	1,03	g/cm ³	
Temperatura de referência	20	°C	
Solubilidade em água			
Notação	miscível		
Solubilidade			
Não existem dados disponíveis			
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido	68155-09-9	939-581-9
	log Pow	1,27	
	Temperatura de referência	20	°C
	Origem	ECHA	
2	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
	log Pow	-0,2	- 1,8
Viscosidade			
Não existem dados disponíveis			
Características das partículas			
Não existem dados disponíveis			

9.2 Outras informações

Outras informações	
Não existem informações disponíveis.	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte; Bases fortes; ácidos fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

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

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
N°	Nome do produto
1	NanoCrystal Polish
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I,

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

	Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).
--	---

Toxicidade oral aguda

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
DL50		5400	mg/kg de peso corporal
Espécies	rato		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação

Não existem dados disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não existem dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido	68155-09-9	939-581-9
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
Tipo de investigação	Ensaio de mutagenicidade in vitro em bactérias		
Espécies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva

Não existem dados disponíveis

Carcinogenicidade

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Toxicidade para os peixes (aguda)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido	68155-09-9	939-581-9
CL50		0,68	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
CL50		440	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Leuciscus idus melanotus		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
Toxicidade para os peixes (crónica)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Espécies	Pimephales promelas		
Método	OECD 210		
Origem	ECHA		
Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido	68155-09-9	939-581-9
CE50		19,9	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
CE50		1535	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Origem	ECHA		

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para as algas (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade em bactérias
Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	3-C12-18-(número par)-alquilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino óxido	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Temperatura de referência		20	°C
Origem		ECHA	
2	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
log Pow		-0,2	- 1,8

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como PBT.
Avaliação mPmB	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

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

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Nº 3

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas. Os tensoactivos utilizados no produto correspondem ao o Regulamento n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Nome comercial: NanoCrystal Polish**No. Produto:** 241999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 17.12.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor. As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H302	Nocivo por ingestão.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.
Prod-ID 772082