

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

PRO-FIT CLEAR

Edição: 6.2
Data: 11/02/2016
Página: 1/5

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

1.1. Identificador do produto

Tipo de produto químico : Mistura
Nome do produto : PRO-FIT CLEAR
Código do produto : 669
Fórmula bruta : C14H15NO5
Sinónimo(s) : PAP

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Descrição/Aplicação : Preparação com base em solução aquosa de ácido ftalimidoperoxihexanóico / agente branqueador.
Função ou categoria de utilização : Agentes de branqueamento, Agentes de limpeza/lavagem e aditivos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não utilizações desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Cole & Wilson
Afrikalaan 182
9000 GENT - België
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@coleandwilson.com - www.coleandwilson.com

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel. 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Eye Dam. 1 H318
Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

2.1.2. Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

O; R8
Xi; R41

Texto completo das frases R, ver secção 16

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

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Componentes perigosos : Ácido 6-(ftalimido)peroxihexanóico
Advertências de perigo (CLP) : H318 - Provoca lesões oculares graves
Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção 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. Continuar a enxaguar
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

2.3. Outros perigos

Substância satisfaz os critérios para ser considerada Persistente, Bioacumulável e Tóxica, segundo o Regulamento (CE) n.º1907/2006, Anexo XIII
: Não aplicável
Persistente (P-) : Não

Bioacumulável (B-) : Não

Tóxica (T-) : Não

Substância satisfaz os critérios para ser considerada Muito Persistente e Muito Bioacumulável , segundo o Regulamento (CE) n.º1907/2006, Anexo XIII :

Muito persistente (mP-) : Não

Muito bioacumulável (mB-) : Não

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Ácido 6-(ftalimido)peroxihexanóico	(N.º CAS) 128275-31-0 (EINECS) 410-850-8 (CE anexo nº) 617-019-00-0	< 25	O; R7 Xi; R41 N; R50
DISODIUM ETIDRONATE	(N.º CAS) 7414-83-7 (EINECS) 231-025-7	< 2	N; R51/53
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Ácido 6-(ftalimido)peroxihexanóico	(N.º CAS) 128275-31-0 (EINECS) 410-850-8 (CE anexo nº) 617-019-00-0	< 25	Org. Perox. D, H242 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
DISODIUM ETIDRONATE	(N.º CAS) 7414-83-7 (EINECS) 231-025-7	< 2	Aquatic Chronic 2, H411

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Inalação	: Transportar a vítima para um local de ar fresco, calmo e, se necessário, chamar um médico.
Contacto com a pele	: Tirar toda a roupa e calçado contaminados. Lavar abundantemente com água. Em caso de indisposições ou de irritação de pele, consultar um médico.
Contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos (durante, pelo menos, 15 minutos). Consultar imediatamente um médico.
Ingestão	: Lavar a boca com água. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Efeitos graves por inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Efeitos graves na pele	: O contacto durante um período longo pode causar irritação.
Efeitos graves nos olhos	: Risco de lesões oculares graves. Vermelhidão. Lacrimação. Inchaço.
Efeitos graves por ingestão	: Pode provocar irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Em caso de incêndio nas proximidades, pode ser utilizado qualquer meio de extinção.
Agentes extintores inadequados	: Nenhum(a).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Reactividade	: Por aumento de temperatura: oxidação que aumenta o perigo de incêndio.
--------------	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para os bombeiros	: Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva e roupa de protecção química.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evacuar o pessoal para um local seguro. Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Planos de emergência : O material líquido é escorregadio.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver todo o produto derramado com areia ou terra. Recolher em recipientes apropriados e fechados para eliminação. Diluir bem todo o produto derramado em pequena quantidade e lavar com água abundante.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Ao manipular, evitar o contacto com a pele e com os olhos. Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Utilizar somente em locais bem ventilados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar fechado em lugar seco e fresco. Evitar o calor e o sol directo. Armazenar em local bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Não necessita de qualquer medida técnica específica ou particular.
Protecção das mãos	: Luvas de PVC resistentes a produtos químicos (conforme norma Europeia EN 374 ou equivalente).
Protecção ocular	: Óculos de segurança com protecções laterais (EN 166).
Equipamento de protecção	: Usar vestuário de protecção adequado (DIN-EN 465).
Protecção respiratória	: Normalmente, não é necessário nenhum equipamento de protecção respiratória individual.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	: Líquido
Estado Físico/Forma	: Líquida.
Cor	: branco.
Cheiro	: Nada.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 3.5
Ponto de fusão/Limite de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição/Limite de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1050 ± 50 kg/m ³
Solubilidade	: Água: Solúvel
Log Poa	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: > 80°C
Viscosidade	: 700 mPa.s

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

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

Por aumento de temperatura: oxidação que aumenta o perigo de incêndio.

10.2. Estabilidade química

Sem decomposição em condições normais de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Pode provocar a inflamação de matérias combustíveis.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas elevadas.

10.5. Materiais incompatíveis

Nunca misturar com outros produtos. O produto pode gerar gases tóxicos quando em contacto com carbamatos, ditiocarbamatos, nitrilos, mercaptans e outros sulfuretos orgânicos e inorgânicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Devido a decomposição térmica podem ser libertados aerossóis inflamáveis.

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

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

Ácido 6-(ftalimido)peroxihexanóico (128275-31-0)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade****Ácido 6-(ftalimido)peroxihexanóico (128275-31-0)**

CL50 peixe 1	0,4 mg/l
--------------	----------

CE50 Daphnia 1	17,6 mg/l
----------------	-----------

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável, conforme teste adequado da OCDE.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

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

Resíduos : Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis (ADR, RID, IMDG, IATA).

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**

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao material designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos. Esta ficha de dados de segurança está conforme Regulamento 2006/1907/EEC. É da responsabilidade dos utilizadores tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais. A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos à utilização incorrecta da informação constante nesta ficha de dados de segurança.

HISTÓRIA

DATA DE REVISÃO ANTERIOR : 02/07/2012

REVISÃO CAPÍTULO(S) N.º : 3

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Org. Perox. D	Peróxido orgânico Categoria D
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor
H318	Provoca lesões oculares graves
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R41	Risco de lesões oculares graves
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R7	Pode provocar incêndio
R8	Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
N	Perigoso para o ambiente
O	Oxidante
Xi	Irritante