

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

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : OPG877C

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Opacificante para formulações cosméticas e detergentes

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

DERYPOL, S.A HQ: Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5 C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain) 08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090 Tel. +34 93 8496188
regulatory@derypol.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

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

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU > 2015: De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830, 2020/878 (anexo II do REACH)

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318

Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém

D-Glucopirranose, oligómeros, decyl octyl glicósidos; Coco glucoside

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/protecção auditiva.

P305+P351+P338+P310 - 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

2.3. Outros perigos

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
D-Glucopirranose, oligómeros, decyl octyl glicósidos	N.º CAS: 68515-73-1 N.º CE: 500-220-1 N.º REACH: 01-2119488530-36	3 – 7	Eye Dam. 1, H318
Coco glucoside	N.º CAS: 110615-47-9 N.º CE: 600-975-8 N.º REACH: 01-2119489418-23	3 – 7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Não efectuar nenhuma acção que represente um risco se não tiver a formação adequada. Utilize o equipamento de protecção pessoal necessário de acordo com as circunstâncias que imperem no lugar de intervenção.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Sair para o ar livre. Se os incómodos persistirem, consultar um médico e facultar-lhe as informações contidas nesta Folha de Dados de Segurança.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a zona afectada com água abundante e depois eliminar os restos que possam existir com água e sabão. Caso haja irritação e esta persista, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediatamente com muita água (durante, pelo menos, 15 minutos). Consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não induzir o vómito. Consultar um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não se espera nenhum.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Não se espera nenhum.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Incómodos gastrointestinais. A ingestão repetida do produto é considerada como uma via de exposição altamente improvável, caso se trabalhe em condições de salubridade e higiene laboral adequadas.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Vias de exposição prováveis: pele e olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Qualquer ingrediente em quantidade significativa de acordo com o critério estabelecido no Regulamento 1272/2008 está mencionado na secção 3.2 desta Folha de Dados de Segurança. Procurar assistência médica urgente.

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : água pulverizada, pó, espuma (dióxido de carbono (CO₂)).
Meios de extinção inadequados : Nenhuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Podem-se libertar gases perigosos, principalmente óxidos de carbono (CO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais : Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Evitar o contacto com a pele e os olhos mediante a utilização de óculos de protecção e luvas.
Procedimentos de emergência : Restringir o acesso à área de forma apropriada até que as operações de limpeza tenham sido concluídas. Utilizar equipamento de protecção pessoal recomendado na Secção 8. Parar ou reduzir qualquer fuga sempre que não seja perigoso. Ventilar a área do derrame, se for possível. Garantir que a limpeza será levada a cabo unicamente por pessoal treinado. Não tocar no material derramado. Ter ao alcance equipamento de emergência (para incêndios, derrames, gotejamentos, etc.). Prevenir a contaminação do solo, cursos de água ou esgotos. Caso ocorra contaminação, informar imediatamente as autoridades competentes.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Utilizar equipamento de protecção individual. Manter afastadas as pessoas que não tenham protecção. Perigo de resvalamento em caso de derrame da carga. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não respirar vapores ou neblina de pulverização. Equipamento de protecção individual (veja a secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir a contaminação do solo, cursos de água ou esgotos. Caso ocorra contaminação, informar imediatamente as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Em caso de pequenos derrames, absorver com material absorvente e recolher com pá. Depois acabar de limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão. Em caso de grandes derrames, recomenda-se que se confina a área de derrame com material absorvente e que se recolha a máxima quantidade de produto por bombagem em recipientes adequados. Depois deve-se limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 para informações relativas aos equipamentos de protecção pessoal mais adequados.
Consultar a Secção 13 para informações relativas à gestão de resíduos.

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Recomenda-se que se manuseie o produto numa zona bem ventilada, que se disponha de um duche e lava-olhos de emergência nas proximidades e que se tenha material absorvente para o caso de ocorrência de algum derrame.
Temperatura de manipulação	: 10 – 40 °C
Medidas de higiene	: Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Manter em lugar coberto e com a embalagem bem fechada dentro da gama de temperaturas estabelecida. Evitar as temperaturas extremas em períodos longos de armazenamento a temperaturas baixas, o produto pode sofrer uma degradação da emulsão. Caso esta situação se verifique, recomenda-se que se agite o produto e se transfira o mesmo para uma zona mais quente.
Temperatura de armazenamento	: 0 – 30 °C

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Para todos os usos do produto conhecidos até ao momento, as recomendações de manuseamento e armazenamento são as que estão indicadas nas subsecções anteriores.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com protectores laterais

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Utilizar avental ou equipamento impermeável integral conforme o tempo de manuseamento e os riscos de contacto com o produto ou as dissoluções deste a que se esteja exposto

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de látex, ou de borracha natural

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Utilizar avental ou equipamento impermeável integral conforme o tempo de manuseamento e os riscos de contacto com o produto ou as dissoluções deste a que se esteja exposto. Calçado de segurança

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessária em condições normais de uso e com boa ventilação geral

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Líquido branco leitoso.
Aspeto	: Líquido branco leitoso.
Odor	: Odor Estireno fraco.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 3,5 – 5
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: ≤ 100 cP
Solubilidade	: Diluível em todas as proporções.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: ≈ 1,04 g/m ³
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não tem uma reatividade perigosa se usado de acordo com as instruções para o armazenamento e manuseio desta Ficha de Segurança.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Temperaturas inferiores a 0oC e superiores a 40 oC.

10.5. Materiais incompatíveis

Como regra geral que pode ser aplicada em todos os casos, recomenda-se que se evite o contacto com reagentes químicos fortes, tais como ácidos e bases fortes, agentes oxidantes e redutores fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais de armazenamento e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

D-Glucopiranoose, oligómeros, decyl octyl glicósidos (68515-73-1)	
DL50 oral	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	> 20 mg/l/4h
Coco glucoside (110615-47-9)	
DL50 oral rato	5500 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	> 5 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não há dados disponíveis.
pH: 3,5 – 5
Lesões oculares graves/irritação ocular : Lesões oculares graves
pH: 3,5 – 5
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não se espera que o produto seja sensibilizante.
Mutagenicidade em células germinativas : Não há dados disponíveis.
Carcinogenicidade : Não se espera nenhum
Toxicidade reprodutiva : Não há dados disponíveis.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nenhum efeito conhecido.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não há dados disponíveis.
Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

D-Glucopirranose, oligómeros, decyl octyl glicósidos (68515-73-1)

CL50 - Peixe [1]	126 mg/l (Brachydario rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	151 mg/l (Acartia tonsa)
CE50 72h - Algas [1]	27 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Coco glucoside (110615-47-9)

CL50 - Peixe [1]	2,95 mg/l (Brachydario rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	14 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	12 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistência e degradabilidade

OPG877C

Persistência e degradabilidade : Não se espera que este polímero seja facilmente biodegradável.

D-Glucopirranose, oligómeros, decyl octyl glicósidos (68515-73-1)

Biodegradação : 100 % (28 d)

Coco glucoside (110615-47-9)

Biodegradação : 88 % (2 mg/L, 28 d)

12.3. Potencial de bioacumulação

OPG877C

Potencial de bioacumulação : Nenhum produto é esperada a bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

D-Glucopirranose, oligómeros, decyl octyl glicósidos (68515-73-1)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) : 50

Coco glucoside (110615-47-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) : 50

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Se o produto tiver que ser gerido como um resíduo, o utilizador final deverá fazê-lo de acordo com as regulamentações europeias, nacionais e locais aplicáveis. Utilize para a eliminação unicamente transportadores e gestores autorizados. Durante o manuseamento dos resíduos devem-se ter os mesmos cuidados recomendados nas secções 7 e 8 desta Folha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não aplicável
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável
N.º ONU (IATA) : Não aplicável
N.º ONU (ADN) : Não aplicável
N.º ONU (RID) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

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 de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

reprodução - Desenvolvimento

reprodução - Desenvolvimento

reprodução - Desenvolvimento

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Data de emissão	Modificado	

OPG877C

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Data da revisão	Modificado	
	Substitui	Modificado	
9.1	Viscosidade, dinâmica	Modificado	

Outras informações : A última versão do MSDS deste produto pode ser obtida através do link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Texto integral das frases H e EUH	
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]		
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.