



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CREOLINA ECO

De acordo com o anexo II do Regulamento (CE) n.º 2020/878, tal como alterado

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	CREOLINA ECO
Número do produto	800-304-0069, 800-406-0071
Tamanho do recipiente	1 litro, 5 litros
UFI	UFI: CFGX-HQGA-XW4R-VH2W

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

Utilizações identificadas	Detergente.
Utilizações desaconselhadas	Não se destina a consumo oral.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	Sociedade Portuense de Drogas, S.A. R. da Cavada, 550 - S. Cosme - Apartado 25 - 4424-909 Gondomar, Portugal +351 224 660 600 www.grupospd.pt geral@grupospd.pt
Pessoa de contacto	Para o conteúdo da ficha de dados de segurança:, geral@grupospd.pt
Fabricante	COVENTRY CHEMICALS LTD WOODHAMS RD SISKIN DRIVE COVENTRY CV3 4FX Tel: +44 (0) 2476639739 Fax: +44 (0) 2476639717 Email: sales@coventrychemicals.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	+351 224 660 600
Número de telefone nacional de emergência	Centro de Informação Antivenenos. Tel 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos do rótulo

CREOLINA ECO

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16)),
ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO

Rotulagem de detergentes

< 5% tensoactivos catiónicos, < 5% EDTA e respectivos sais, < 5% perfumes, < 5% fosfatos

Recomendações de prudência complementares

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P103 Ler o rótulo antes da utilização.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB. A mistura não contém substâncias classificadas como "Substâncias que suscitam elevada preocupação" (SVHC) >0,1%, publicadas pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) ao abrigo do artigo 57º do Regulamento REACH (na sua versão actualizada). Este produto não está classificado como, nem contém substâncias classificadas como tendo características de desregulação endócrina em níveis >0,1% em peso (de acordo com o Regulamento (UE) 2018/605).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16))		1-5%
Número CAS: 68424-85-1	Número CE: 270-325-2	Número de registo REACH: 01-2119965180-41-XXXX
Fator M (aguda) = 10	Factor M (crónica) = 1	
Classificação		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

CREOLINA ECO

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO			1-5%
Número CAS: 64-02-8	Número CE: 200-573-9	Número de registo REACH: 01-2119486762-27-XXXX	
Classificação			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H332			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT RE 2 - H373			

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos.
Inalação	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Enxaguar o nariz e a boca com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Ingestão	Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com a pele	Enxaguar imediatamente com muita água. Despir a roupa contaminada. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem após a lavagem. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

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

Informações gerais	Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos.
Inalação	É improvável que seja perigoso por inalação devido à baixa pressão de vapor do produto à temperatura ambiente.
Ingestão	Via improvável de exposição sem abuso. Os sintomas incluem, doença, possível irritação do trato gastrointestinal. Um gosto de sabão pode ser relatado.
Contacto com a pele	O contacto prolongado pode causar vermelhidão, irritação e pele seca.
Contacto com os olhos	O produto é irritante para os olhos e a pele. Irritação e vermelhidão, seguidas de visão turva.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Sem recomendações específicas.
----------------------------	--------------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção O produto não é inflamável. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante. Espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos de carbono. Gases ou vapores tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

CREOLINA ECO

Medidas de proteção no combate a incêndios Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Tratar o material derramado de acordo com as instruções apresentadas na secção de limpeza. Tomar cuidado, pois o chão e as outras superfícies podem tornar-se escorregadias.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13. Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Lavar a área contaminada com muita água. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Proporcionar ventilação adequada. Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Não misturar com outros produtos químicos de uso doméstico. Não misturar com ácido.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a pele cuidadosamente após o manuseamento. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Utilizar uma loção adequada para as mãos a fim de evitar a perda de tecido adiposo e a pele gretada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar à temperatura ambiente. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16)) (CAS: 68424-85-1)

CREOLINA ECO

DNEL	Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 5.7 mg/kg/dia Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 3.96 mg/m ³ População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 3.4 mg/kg/dia População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 3.4 mg/kg/dia População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 1.64 mg/m ³
PNEC	- água doce; 0.001 mg/l Libertação intermitente, água doce; 0 mg/l Água do mar; 0.001 mg/l ETAR; 0.4 mg/l Sedimento (Água doce); 12.27 mg/kg Sedimento (Água do mar); 13.09 mg/kg Solo; 7 mg/kg

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO (CAS: 64-02-8)

DNEL	População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 25 mg/kg/dia População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 0.6 mg/m ³ População em geral - Inalação; a curto prazo efeitos locais: 1.2 mg/m ³ Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 1.5 mg/m ³ Trabalhadores - Inalação; a curto prazo efeitos locais: 3 mg/m ³
PNEC	- água doce; 2.2 mg/l - Água do mar; 0.22 mg/l - Libertação intermitente; 1.2 mg/l - ETAR; 43 mg/l - Solo; 0.72 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação adequada.

Proteção ocular/facial

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

Proteção das mãos

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Policloreto de vinilo (PVC). Borracha (natural, látex). Neopreno. Borracha de nitrilo. Polietileno. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. Sugere-se um tempo de paragem superior a 60 minutos. As luvas devem ser inspeccionadas regularmente para verificar se estão danificadas.

Proteção de outras partes da pele e do corpo

Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele. Utilizar uma loção adequada para as mãos a fim de evitar a perda de tecido adiposo e a pele gretada.

Medidas de higiene

Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos e todas as outras área do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho. Utilizar um creme adequado para pele a fim de evitar que esta seque.

CREOLINA ECO

Proteção respiratória Não é necessária proteção respiratória.

Controlo da exposição ambiental Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido viscoso.
Cor	Castanho escuro.
Odor	Fenólico.
Limiar olfativo	Não aplicável.
pH	pH (solução concentrada): 11.00
Ponto de fusão	Não existem informações.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não existem informações.
Ponto de inflamação	Este produto não é considerado inflamável.
Taxa de evaporação	Não aplicável.
Fator de evaporação	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável. Este produto não sustenta a combustão.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	O produto não é considerado inflamável nem explosivo
Outra inflamabilidade	Não aplicável.
Pressão de vapor	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não aplicável.
Densidade relativa	~ 1.010-1.040
Densidade aparente	Não aplicável a líquidos.
Solubilidade(s)	Solúvel em água.
Coefficiente de partição	Não aplicável.
Temperatura de autoignição	Não aplicável.
Temperatura de decomposição	Não aplicável.
Viscosidade	Não existem informações.
Propriedades explosivas	Não considerado explosivo.
Explosivo sob a influência de chamas	Não considerado explosivo.
Propriedades comburentes	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.
Comentários	As informações prestadas aplicam-se ao produto tal como é fornecido.

9.2. Outras informações

Outras informações Não relevante.

CREOLINA ECO

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Em condições normais de armazenamento, este produto é estável.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não aplicável.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Efeitos toxicológicos Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Método de cálculo.

ATE oral (mg/kg) 18 943,78

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Método de cálculo.

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (vapores mg/l) 440,0

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 60,0

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Irritante para a pele. Método de cálculo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular. Método de cálculo.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

CREOLINA ECO

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Com base na sua estrutura química, não é de esperar que represente um perigo de aspiração.

Informações gerais

Este produto tem uma toxicidade baixa.

Inalação

Unlikely route of exposure, but in abuse use, vapours may irritate the throat and nose.

Ingestão

Pode provocar irritação. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de estômago. Náuseas, vômitos. Diarreia.

Contacto com a pele

A exposição prolongada ou repetida pode provocar os seguintes efeitos adversos: Irritação. Vermelhidão. Pele seca e gretada. Dermatite ligeira, erupção cutânea de natureza alérgica.

Contacto com os olhos

Irritação e vermelhidão, seguidas de visão turva.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não está classificado como, nem contém substâncias classificadas como tendo características de desregulação endócrina em níveis >0,1% em peso (de acordo com o Regulamento (UE) 2018/605).

11.2.2 Outras informações

Não disponível

Informação toxicológica sobre os componentes

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16))

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 397,5

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 397,5

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 3 412,5

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 3 412,5

Corrosão/irritação cutânea

CREOLINA ECO

Corrosão/irritação cutânea Corrosivo para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Não sensibilizante.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagênicas.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Não classificado.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não classificado. A ingestão do produto químico concentrado pode provocar lesões internas graves.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não classificado.

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 1 780,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 1 780,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ poeiras/névoas ppmV) 4,14

Espécie Rato

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 4,14

Corrosão/irritação cutânea

CREOLINA ECO

Corrosão/irritação cutânea Não irritante.

Dados obtidos em animais Classificação quanto a eritema/escara: Sem eritema (0). Dossiê de informação REACH.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Dossiê de informação REACH. Provoca irritação ocular. Dose: 1.3, 24-72 horas, Coelho

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Dossiê de informação REACH. Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Negativo.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Dossiê de informação REACH. Esta substância não apresenta evidências de toxicidade para a reprodução.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade O produto contém uma substância que é tóxica para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

12.1. Toxicidade

Toxicidade O produto contém uma substância que é nociva para os organismos aquáticos.

Informação ecológica sobre os componentes

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16))

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.01 < C(E)L₅₀ ≤ 0.1

Fator M (aguda) 10

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 0.515 mg/l, Lepomis macrochirus

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 0.016 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CL₅₀, : 0.03 mg/l,

Toxicidade crónica em meio aquático

NOEC 0.001 < NOEC ≤ 0.01

Degradabilidade Rapidamente degradável

Factor M (crónica) 1

Toxicidade crónica - fase inicial da vida dos peixes NOEC, : 0.32 mg/l,

CREOLINA ECO

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos NOEC, : 0.025 mg/l, Daphnia magna
 NOEC, : 0.009 mg/l, Algas de água doce

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, (very soft water 34-62mg/l) 96 horas: 41 mg/l, Lepomis macrochirus
 CL₅₀, (medium hard water 136-204mg/l) 96 horas: 159 mg/l, Lepomis macrochirus
 CL₅₀, (very hard water 473-598mg/l) 96 horas: 532 mg/l, Lepomis macrochirus

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 140 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade crónica em meio aquático

Toxicidade crónica - fase inicial da vida dos peixes NOEC, 35 dias: 25.7 mg/l, Brachydanio rerio (Peixe-zebra)

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos NOEC, 21 dias: 25 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade O ou os tensoativos contidos nesta mistura estão em conformidade com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulation (EC) No. 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que corroboram esta afirmação são mantidos ao dispor das autoridades competentes dos Estados-Membros e ser-lhes-ão disponibilizados mediante a sua solicitação direta ou a solicitação de fabricantes de detergentes.

Informação ecológica sobre os componentes

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16))

Fototransformação Dossiê de informação REACH.
 Ar - Semivida : 0.25 dias

Estabilidade (hidrólise) Dossiê de informação REACH.
 - Semivida : 1 ano@ 20°C

Biodegradação - 63-95%: 28 dias

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO

Biodegradação Dossiê de informação REACH.
 Água e sedimento - Degradação 55%: 20 dias

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não aplicável.

Informação ecológica sobre os componentes

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16))

Potencial de bioacumulação Baixo potencial para bioacumulação.

Coefficiente de partição log Kow: 2.75

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO

CREOLINA ECO

Potencial de bioacumulação BCF: ~ 1.8, *Lepomis macrochirus*

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é hidrossolúvel e pode alastrar em sistemas hídricos.

Informação ecológica sobre os componentes

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16))

Constante da Lei de Henry 0 Pa m³/mol @ 20°C

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO

Constante da Lei de Henry Dossiê de informação REACH. 1.19E-18 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Este produto não está classificado como, nem contém substâncias classificadas como tendo características de desregulação endócrina em níveis >0,1% em peso (de acordo com o Regulamento (UE) 2018/605).

Informação ecológica sobre os componentes

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE (ADBAC/BKC (C12-16))

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Informação ecológica sobre os componentes

ETILENODIAMINOTETRAACETATO DE TETRASSÓDIO

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Normal use solutions are expected to be flushed to sewers. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível.

SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

CREOLINA ECO

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

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

Legislação da UE	Regulamento Europeu (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (conforme alterado) Regulamento Europeu (CE) n.º 1907/2006 - Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (REACH) (conforme alterado) Regulamento Europeu (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes Regulamento (UE) n.º 453/2010, de 20 de Maio de 2010, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. European Regulation (EU) No 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products (BPR) as amended
Guia de orientação	Workplace Exposure Limits EH40. Fundamentos de COSHH (UK HSE) Orientações da ECHA sobre a aplicação dos critérios do Regulamento CLP. Orientações da ECHA sobre a compilação de fichas de dados de segurança.

15.2. Avaliação da segurança química

Actualmente, não dispomos de informações dos nossos fornecedores sobre este assunto.

SECÇÃO 16: Outras informações

CREOLINA ECO

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança	DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito. PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica. PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeitos. MARPOL 73/78: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios 1973, alterada pelo Protocolo de 1978.
Comentários à revisão	NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior. Nota: As FDS de produtos acabados obtêm o seu historial de revisões a partir da FDS do líquido a granel de origem. Os dados de revisão indicarão os do líquido de base. Esta é a primeira edição.
Data de revisão	07/09/2023
Revisão	1
Número da FDS	23431
Advertências de perigo na totalidade	H302 Nocivo por ingestão. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fidedignas à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.

----- END OF SDS -----