

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

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : DNA 140
CÓDIGO DO PRODUTO : 1174
Grupo de produtos : Mistura

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

Categoria de uso principal : Uso profissional
Descrição/Aplicação : Desengordurante para áreas alimentares

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Christeyns Portugal SA
Zoom Business Park, Edifício D, Escritórios 2-3, Estrada de Paço de Arcos
2735-307 CACÉM - PORTUGAL
T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399
info.portugal@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência
PORTUGAL	CIAV - Centro de Informação Antivenenos		Tel : 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Texto completo das frases H, ver secção 16

Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE , 1999/45/CE

C; R35

Texto integral das frases R-, ver a secção 16

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**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Componentes perigosos : hidróxido de sódio
Advertências de perigo (CLP) : H290 - Pode ser corrosivo para os metais
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
Recomendações de prudência (CLP) : P234 - Conservar unicamente no recipiente de origem
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
P280 - Usar protecção ocular, protecção facial, vestuário de protecção, luvas de protecção
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
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

DNA 140

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

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
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° EINECS) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	5 - 10	C; R35
Alquil poliglicoside	(CAS N°) 68515-73-1 (N° EINECS) / (Número de índice) / (N° REACH) 01-2119488530-36	< 5	Xi; R41
2-propilheptanol	(CAS N°) 160875-66-1 (N° REACH) exemption polymer	< 5	Xn; R22 Xi; R41

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° EINECS) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° EINECS) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314
Alquil poliglicoside	(CAS N°) 68515-73-1 (N° EINECS) / (Número de índice) / (N° REACH) 01-2119488530-36	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-propilheptanol	(CAS N°) 160875-66-1 (N° REACH) exemption polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° EINECS) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

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. Os sintomas são descritos na rubrica 11.
Inalação	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Contacto com a pele	: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Contacto com os olhos	: Lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Ingestão	: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Efeitos graves por inalação	: não determinado.
Efeitos graves na pele	: Provoca queimaduras graves.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Efeitos graves por ingestão	: Queimaduras.

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 : O próprio produto não arde. Em caso de incêndio, autorizados todos os meios de extinção.

DNA 140

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

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

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorver todo o produto derramado com areia ou terra.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Duche, banho ocular e ponto de água nas proximidades. Não comer, beber nem fumar nos locais onde se utiliza o produto.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem.

Produtos incompatíveis : ácidos.

Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C

Produtos a evitar : potentes oxidantes.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

hidróxido de sódio (1310-73-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2 mg/m³
França	VME (mg/m³)	2 mg/m³
hidróxido de sódio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m³	
Alquil poliglicoside (68515-73-1)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	595000 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	420 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	35,7 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	124 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	357000 mg/kg de peso corporal/dia	
PNEC (Água)		
PNEC aqua (água doce)	0,176 mg/l	
PNEC aqua (água do mar)	0,0176 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (água doce)	1516 mg/kg dwt	
PNEC sedimento (água do mar)	0,152 mg/kg dwt	
PNEC (Terra)		
PNEC terra	0,654 mg/kg dwt	

DNA 140

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Alquil poliglicoside (68515-73-1)	
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	560 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos	: Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma Europeia EN 374 ou equivalente). O tempo de penetração deverá ser determinado em colaboração com o fabricante do material das luvas.
Protecção ocular	: Usar um equipamento protector para os olhos/face.
Equipamento de protecção	: Usar vestuário de protecção adequado (EN 13034).
PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA	: Não é necessário nenhum equipamento de protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

estado de agregação	: Líquido
Estado Físico/Forma	: Líquido.
Cor	: Amarelo.
Cheiro	: /.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: > 14 (100%)
pH solução	: 10 (12 - 13) g/l
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto 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 aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,095 - 1,12
Solubilidade	: Água: 100 % 20°C
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas na rubrica 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Não misturar com outros produtos.

10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos. Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx). Óxidos de azoto (NOx).

DNA 140

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

Alquil poliglicoside (68515-73-1)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
2-propilheptanol (160875-66-1)	
DL50 oral rato	500 - 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
pH: > 14 (100%)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Lesões oculares graves, Categoria 1, implícito
pH: > 14 (100%)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não classificado de acordo com 1272/2008/EC.

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 peixe 1	145 mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l
Alquil poliglicoside (68515-73-1)	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (outras plantas aquáticas)	10 - 100 mg/l
NOEC crónica pescado	> 1 mg/l 1-10
2-propilheptanol (160875-66-1)	
CE50 Daphnia 1	>= 10 (10 - 100) mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

DNA 140	
Persistência e degradabilidade	O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes."

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.
Alquil poliglicoside (68515-73-1)	
Biodegradação	> 70 %

12.3. Potencial de bioacumulação

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Alquil poliglicoside (68515-73-1)	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	

DNA 140

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Alquil poliglicoside (68515-73-1)

Esta substância/mistura não preenche os critérios vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Resíduos : Eliminar este material e seu recipiente num ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1824

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Descrição do original do transporte : UN 1824 (hidróxido de sódio), 8, II, (E)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (ADR) : 8

Etiquetas de perigo (ADR) : 8



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : C5

Código de restrição em túneis : E

Quantidades limitadas (ADR) : 1l / 1kg

LQ : LQ22

Quantidades exceptuadas (ADR) : E2

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

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 qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

DNA 140 não integra a lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Frases CESIO : A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

DNA 140

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Componente	%
tensoactivos não-iónicos, fosfonatos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	

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

Indicações de mudanças:

	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]		
2.1		Adicionado	
2.2	Elementos do rótulo	Modificado	
3.2		Modificado	
8.1		Modificado	
11		Modificado	
12.		Modificado	
15		Modificado	
16		Modificado	

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 produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s)
. Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e suas actualizações.
. Regulamento CE 1272/2008 e suas alterações.

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral) Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea Categoria 1A
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H318	Provoca lesões oculares graves
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R22	Nocivo por ingestão.
R35	Provoca queimaduras graves.
R41	Risco de lesões oculares graves.
C	Corrosivo
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução mencionadas e assegurar que detém informação completa e suficiente para o uso deste produto.