



G-Biosciences, St Louis, MO, USA | 1-800-628-7730 | 1-314-991-6034 | technical@GBiosciences.com

A Geno Technology, Inc. (USA) brand name

Safety Data Sheet

Cat. # DG001

Nonidet® P-40 Substitute

Size: 5 x 10ml Vials



think proteins! think G-Biosciences!

www.GBiosciences.com



Nonidet P-40 Substitute

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 5/11/2017 Versão: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Substância
Nome da substância	: Nonidet P-40 Substitute
nº CAS	: 9016-45-9
Código do produto	: 072N, 073N
Tipo do produto	: Polímero, Grupo
Fórmula bruta	: (C ₂ H ₄ O) _n .C ₁₅ H ₂₄ O
Sinónimos	: (nonylphenoxy)polyethylene oxide / A 730 / A 730(surfactant) / adekatol NP / adekatol NP 100 / adekatol NP 650 / adekatol NP 660 / adekatol NP 700 / adekatol NP 720 / agral / agral 90 / agral LN / agral R / akyporox NP 105 / akyporox NP 95 / alfenol / alfenol 10 / alfenol 18 / alfenol 22 / alfenol 28 / alfenol 710 / alfenol 8 / alfenol N 8 / alkasurf NP 11 / alkasurf NP 15 / alkasurf NP 8 / alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediy) / alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxypolyoxyethylene / antarox 897 / antarox CO / antarox CO 430 / antarox CO 530 / antarox CO 730 / antarox CO 850 / antarox CO 970 / arkopal 130 / arkopal 40 / arkopal 60 / arkopal 80 / arkopal 9 / arkopal N / arkopal N 040 / arkopal N 060 / arkopal N 080 / arkopal N 090 / arkopal N 100 / arkopal N 110 / arkopal N 130 / arkopal N 150 / arkopal N 230 / arkopal N 300 / arkopal N 50 / auxipon NP / B 315 / B 350 / berol / berol 02 / berol 09 / berol 259 / berol 26 / berol 267 / berol 268 / berol 296 / BLM / BLM (polymer) / burtemul N / carsonon N / carsonon N 30 / carsonon N 4 / carsonon N 8 / CCC jelly / cemulsol NP 10 / cemulsol NP 12 / cemulsol NP 6 / cemulsol NP 7 / cemulsol NP 8 / cemulsol NP-EO 6 / cemulsol NP 9 / chemax NP 9 / chimipal WN 6 / CO 610 / CO 630 / conco NI / conco NI 190 / dehscoxid 771 / dehscoxid 781 / dehydrophen 100 / dikssol W 92 / dispergator BO / DME / DME (polymer) / dowfax 9N20 / dowfax 9N50 / dowfax 9N6 / dowfax 9N9 / DS 3195 / E 913 / EA 120 / EA 80 / elfapur N 70 / elfapur N 90 / emalex NP 12 / emalex NP 15 / emalex NP 8.5 / emmon 15332 / empilan NP 9 / EMU 02 / EMU 09 / emulgator NP 10 / emulgator U 6 / emulgen 900 / emulgen 903 / emulgen 904 / emulgen 905 / emulgen 906 / emulgen 909 / emulgen 910 / emulgen 911 / emulgen 913 / emulgen 920 / emulgen 921 / emulgen 930 / emulgen 931 / emulgen 935 / emulgen 950 / emulgen 985 / emulgen PI 20T / emulmin 140 / emulmin 240 / emulsit 100 / emulsit 161 / emulson 20B / emulson 9B / emulson PB / esapal NP 90 / ethoxylated nonylphenol / ethylan 20 / ethylan 44 / ethylan 55 / ethylan 77 / ethylan BCP / ethylan HA / ethylan KEO / ethylan N / ethylan N 5.5 / ethylan TU / ethylene oxide-nonylphenol condensate / ethylene oxide-nonylphenol polymer / etolat 914 / eumulgin 286 / fenopal / gafac CO 990 / gedepal CO 210 / glycols, polyethylene, mono(nonylphenyl) ether / hostapal CV / hostapal W / hyonic NP 40 / hyonic NP 4011 / hyonic NP 60 / hyonic NP 90 / hyonic PE 100 / hyonic PE 120 / hyonic PE 60 / iconol NP 40 / iconol NP 9 / igepal BC 16 / igepal CO 220 / igepal CO 436 / igepal CO 520 / igepal CO 530 / igepal CO 610 / igepal CO 620 / igepal CO 630 / igepal CO 660 / igepal CO 710 / igepal CO 720 / igepal CO 730 / igepal CO 850 / igepal CO 887 / igepal CO 890 / igepal CO 970 / igepal CO 977 / igepal CO 987 / igepal CO 990 / igepal CO 997 / igepal CTA 639W / igepal LO 997 / imbentin / imbentin N 52 / inbentine / lerolat N / lerolat N 300 / levelan P 208 / lipal 9N / liponox NC 130 / liponox NC 38 / liponox NC 500F / liponox NC 86 / liponox NC 95 / liponox NCA / liponox NCD / liponox NCG / liponox NCH / liponox NCI / liponox NCM / lissapol N / lissapol NX / lissapol NXP / lissapol TN 450 / lubrol APN 5 / lubrol L / lubrol N / lubrol N 13 / lutensol AP 10 / lutensol AP 20 / lutensol AP 9 / M 812 / macol NP / macol NP 4 / macol NP 9.5 / makon / makon 10 / makon 12 / makon 14 / makon 30 / makon 4 / makon 6 / makon 8 / markophen 85 / marlophen / marlophen 810 / marlophen 812 / marlophen 83 / marlophen 88 / marlophen 89 / mergital OP 2 / meriten NF 9 / merpoxen 230 / merpoxen ON / mono(nonylphenyl)polyethylene glycol / monopol 1020 / mylura N 100 / nemol 1030 / nemol 36 / nemol K 1032 / nemol K 1035 / nemol K 2030 / nemol K 3030 / nemol K 34 / nemol K 36 / nemol K 38 / nemol K 39 / nemol K 539 / nemolm K 1033 / neutronyl 640 / neutronyx 676 / newcol 504 / newcol 506 / newcol 509 / newcol 516 / newcol 520 / newcol 560 / newcol 561H / newcol 562 / newcol 564 / newcol 568 / NF 4 / nikkol NP / nikkol NP 10 / nikkol NP 100 / nikkol NP 15 / nikkol NP 18TX / nikkol NP 2 / nikkol NP 20 / nikkol NP 5 / nikkol NP 7.5 / nissan nonion NS / nissan nonion NS 12 / nissan nonion NS 202s / nissan nonion NS 203 / nissan nonion NS 204.5 / nissan nonion NS 206 / nissan nonion NS 208.5 / nissan nonion NS 210 / nissan nonion NS 215 / nissan nonion NS 220 / nissan nonion NS 230 / nissan nonion NS 270 / nissan nonion NS 402 / noigen EA 130T / noigen EA 150 / noigen EA 50 / noigen EA 70 / noigen EA 80 / nonal 206 / nonal 208 / nonal 210 / nonal 910 / nonaril 930 / nonidet NP 50 / nonidet P 80 / nonio-light PN 12 / nonio-light PN 4 / nonio-light PN 6 / nonion NS / nonion NS 203 / nonion NS 206 / nonion NS 208.5 / nonion NS 210 / nonion NS 212 / nonion NS 215 / nonion NS 220 / nonion NS 230 / nonion NS 240 / nonion NS 270 / nonionik NI / nonipol / nonipol 100 / nonipol 110 / nonipol 120 / nonipol 130 / nonipol 140 / nonipol 160 / nonipol 20 / nonipol 200 / nonipol 40 / nonipol 400 / nonipol 45 / nonipol 500 / nonipol 55 / nonipol 6 / nonipol 60 / nonipol 70 / nonipol 800 / nonipol 85 / nonipol 95 / nonoxinol / nonylphenol ethoxylate / nonylphenol ethylene oxide condensate / nonylphenol polyethylene glycol ether / nonylphenol polyethylene oxide / nonylphenol, ethoxylated, nonylphenoxy polyethoxy ethanol / nonylphenoxy poly (ethyleneoxy)ethanol / nonylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol / nonylphenyl ethoxylate / nonylphenyl polyethylene glycol ether / nonylphenyl polyoxyethylene ether / NOP 9 / noregal LC 4 conc / NP / NP 10 / NP 100 / NP 13 / NP 14 / NP 17 / NP 30 / NP 40 / NP 6 / NP 660 / NP 695 / NP 7.5 / NP 8 / NP 80 / NP 9 / NP 936 / NP(nonionic surfactant) / NPEO10 /

Nonidet P-40 Substitute

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

NPEO30 / NPEO40 / NPO20 / NPO30 / NS 205.5 / NS 215 / NS 230 / omega-hydroxy-alpha-(nonylphenyl)poly(oxy 1,2-ethanediyl) / ON 10 / OP 2 / oxyethylated nonylphenol / oxyethylene nonylphenol ether / PBI spreader / penerol NO 16 / penerol NP 10 / phenoxol 9/18 / phenoxol 9/20 / pionin D 414 / pnentrax / poly(ethylene oxide)nonylphenyl ether / poly(oxy)-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy- / poly(oxyethylene nonylphenol ether / poly(oxyethylene) nonylphenyl ether / polyethoxylated nonylphenol / polyethylene glycol mono(nonylphenol) ether / polyethylene glycol mono(nonylphenyl) ether / polyethylene glycol nonylphenol ether / polyethylene glycol nonylphenyl monoether / polyethyleneoxide mono(nonylphenyl) ether / polyoxyethylated nonylphenol / polyoxyethylene (15) nonylphenyl ether / polyoxyethylene (20) nonyl phenyl ether / polyoxyethylene monononylphenyl ether / polystep F 10NP40 / polystep F 4 / polystep F 6 / polystep F 8 / polystep F 8NP20 / poly-tergent B / poly-tergent B 150 / poly-tergent B 300 / poly-tergent B 350 / prevocell N 11 / prevocell W-OF 100 / rendells suppository / renex 1000 / renex 110 / renex 230 / renex 300 / renex 40 / renex 647 / renex 648 / renex 678 / renex 679 / renex 682 / renex 688 / renex 697 / renex 698 / retzanol NP 100 / rewopal HV 10 / rewopal HV 25 / rewopal HV 5 / rewopal NP 10 / rexol 25/10 / rexol 25/15 / rexol 25/4 / rexol 25/9 / rexol 25J / rhodiasurf NO 9 / rioklen NF 10 / rioklen NF 9 / SA 1 / sapal / scourol 900 / SER-AD FN 1566 / serdox NNP / serdox NNP 1.5 / serdox NNP 12 / serdox NNP 15 / serdox NNP 20 / serdox NNP 7 / serdox NNP 8 / serdox NNP 8.5 / simulsol 630 / simulsol 830NP / sinnopal NP / siponic NP / siponic NP 9 / slovafof 903 / slovafof 905 / slovafof 906 / slovafof 909 / slovafof 90S / slovafof 910 / slovafof 920 / slovafof A / slovafof X / solar NF / soprophor BC 10 / soprophor BC 17 / soprophor BC 2 / soprophor BC 20 / soprophor BC 4 / soprophor BC 40 / soprophor BC 6 / soprophor BS 10 / soprophor NP 10 / steinapal HV / steinapal HV 10 / steinapal HV 14 / steinapal HV 25 / steinapal HV 3 / steinapal HV 4 / steinapal HV 5 / steinapal HV 8 / steinapal HV 9 / sterling NP 10 / sterox ND / stokolan NS 9 / sunaptol NP 55 / sunmorl X 1 / surfonic N 1 / surfonic N 10 / surfonic N 106 / surfonic N 120 / surfonic N 150 / surfonic N 200 / surfonic N 40 / surfonic N 60 / surfonic N 75 / surfonic N 95 / syn fac N 95 / synperonic N / synperonic NP / synperonic NP 10 / synperonic NP 12 / synperonic NP 13 / synperonic NP 15 / synperonic NP 20 / synperonic NP 30 / synperonic NP 4 / synperonic NP 5 / synperonic NP 6 / synperonic NP 8 / synperonic NP 9 / synperonic NX / synperonic NXP / synthrapol N / syntopon C / T-DET N / T-DET N 10.5 / T-DET N 14 / T-DET N 4 / T-det N 50 / T-DET N 507 / T-DET N 6 / tenzilin 080 / tenzilin FN 65 / tergitol NP / tergitol NP 10 / tergitol NP 101 / tergitol NP 13 / tergitol NP 14 / tergitol NP 15 / tergitol NP 27 / tergitol NP 33 / tergitol NP 35 / tergitol NP 40 / tergitol NP 6 / tergitol NP 7 / tergitol NP 9 / tergitol NPX / tergitol TH / tergitol TP 9 / teric GN / teric GN 5 / teric GN 9 / teric N / teric N 100 / teric N 12 / teric N 15 / teric N 30 / teric N 40 / teric N 450 / teric N 5 / teric N 9 / texofor FN 6 / texofor FN 8 / TN 450 / triton N / triton N 100 / triton N 101 / triton N 111 / triton N 128 / triton N 150 / triton N 302 / triton N 42 / triton N 57 / triton N 60 / triton N 998 / trycol 6940 / trycol 6954 / trycol 6964 / trycol NP 30 / trycol NP 40 / TX 10 / TX 10 (polyoxyalkylene) / value 3706 / varonic N 30-7 / varonic N 6 / veranol N 10 / WASC / wellaid 711W / witconol NP 100 / witconol NP 40 / witconol NP 60 / witconol NP 80 / YF 6500

Grupo de produtos : Matéria-prima

N.º da BIG : 31813

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Detergente em conformidade com o Regulamento (CE) n.o 648/2004 Polymer

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Perigoso para o ambiente aquático - Perigo H413

Nonidet P-40 Substitute

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

crónico Categoria 4

Texto completo das advertências 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

Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal (CLP) : -
Advertências de perigo (CLP) : H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
Recomendações de prudência (CLP) : P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Nonidet P-40 Substitute	(n.º CAS) 9016-45-9	100	Aquatic Chronic 4, H413

Textos das frases H: consultar a secção 16.

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Check the vital functions. Unconscious: maintain adequate airway and respiration. Respiratory arrest: artificial respiration or oxygen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.

Primeiros socorros em caso de inalação : Remove the victim into fresh air. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Wash immediately with lots of water. Take victim to a doctor if irritation persists.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Rinse immediately with plenty of water. Do not apply neutralizing agents. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Rinse mouth with water. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm). Consult a doctor/medical service if you feel unwell. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Tingling/irritation of the skin.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritation of the eye tissue.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Irritação da mucosa gástrica / intestinal.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Water spray. Polyvalent foam. BC powder. Carbon dioxide.

Agentes extintores inadequados : No unsuitable extinguishing media known.

Nonidet P-40 Substitute

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : DIRECT FIRE HAZARD. Dados insuficientes sobre risco de incêndio direto (ponto de inflamação > 200 ° C).
- Perigo de explosão : DIRECT EXPLOSION HAZARD. No data available on direct explosion hazard. INDIRECT EXPLOSION HAZARD. No data available on indirect explosion hazard.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Exposure to fire/heat: keep upwind. Exposure to fire/heat: have neighbourhood close doors and windows.
- Instruções para extinção de incêndio : Tenha em conta a água tóxica para combate a incêndios. Use water moderately and if possible collect or contain it.
- Protecção durante o combate a incêndios : Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus.

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 : Gloves. Face-shield. Protective clothing.
- Planos de emergência : Mark the danger area. Wash contaminated clothes.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar o § 8 : "Controle de exposição-protecção individual". "

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevent soil and water pollution. Prevent spreading in sewers.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Contain released substance, pump into suitable containers. Consult "Material-handling" to select material of containers. Plug the leak, cut off the supply. Retirar o líquido derramado.
- Procedimentos de limpeza : Take up liquid spill into inert absorbent material, e.g.: sand. Scoop absorbed substance into closing containers. Carefully collect the spill/leftovers. Clean contaminated surfaces with an excess of water. Wash clothing and equipment after handling.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar o § 8 "Controlo de exposição-protecção individual".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Comply with the legal requirements. Clean contaminated clothing. Thoroughly clean/dry the installation before use. Do not discharge the waste into the drain. Observe normal hygiene standards. Keep container tightly closed. Carry operations in the open/under local exhaust/ventilation or with respiratory protection.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C
- Calor e fontes de ignição : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: heat sources.
- Informações sobre armazenamento misto : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: water/moisture.
- Local de armazenamento : Store in a dry area. Meet the legal requirements.
- Prescrições especiais relativas à embalagem : SPECIAL REQUIREMENTS: closing. dry. clean. correctly labelled. meet the legal requirements. Secure fragile packagings in solid containers.
- Materiais de embalagem : SUITABLE MATERIAL: aço inoxidável. synthetic material.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

Nonidet P-40 Substitute

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

Roupa de protecção - selecção do material:

GIVE EXCELLENT RESISTANCE: No data available. GIVE GOOD RESISTANCE: No data available. GIVE LESS RESISTANCE: Nenhum dado disponível. GIVE POOR RESISTANCE: No data available

Protecção das mãos:

Gloves

Protecção ocular:

Protecção do rosto

Protecção do corpo e da pele:

Protective clothing

Protecção respiratória:

Respiratory protection not required in normal conditions

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Líquida.
Massa molecular	: 880 g/mol
Cor	: Não há dados disponíveis sobre a cor.
Cheiro	: Quase inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 6 - 7
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: 18 °C
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 200 °C
Ponto de inflamação	: > 200 °C
Temperatura de combustão espontânea	: > 400 °C
Temperatura de decomposição	: No data available
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1.1 (40 °C)
Solubilidade	: Soluble in water. Água: soluble
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: 0.3 Pa.s (40 °C)
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Outras propriedades : Hygroscopic. Slightly volatile.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Upon combustion: CO and CO2 are formed.

10.2. Estabilidade química

Hygroscopic.

Nonidet P-40 Substitute

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Hazardous decomposition products.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Nao classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Nao classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Nao classificado

Nonidet P-40 Substitute (9016-45-9)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (Rat)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg (Rabbit)

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado
pH: 6 - 7

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado
pH: 6 - 7

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

Carcinogenicidade : Nao classificado

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

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

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

Perigo de aspiração : Nao classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Ecologia - ar : Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).

Ecologia - água : Water pollutant (surface water).

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado

Toxicidade aquática crónica : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

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

Métodos de tratamento de resíduos : Waste treatment methods.

Nonidet P-40 Substitute

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Remove to an authorized incinerator equipped with an afterburner and a flue gas scrubber with energy recovery.
Indicações suplementares	: Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 07 06 99 - outros resíduos não anteriormente especificados

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)	: 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 risco 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 existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- transporte marítimo

Não aplicável

Nonidet P-40 Substitute

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Nonidet P-40 Substitute não integra a lista candidata do REACH

Nonidet P-40 Substitute não é referido no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. Avaliação da segurança química

No chemical safety assessment has been carried out

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 4
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Ficha de Dados de Segurança aplicável em : PT - Portugal
regiões

FDS UE (Anexo II do REACH)

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