

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : KLEENEX DERMO SABONETE EM ESPUMA 1000ml
Código do produto : 30228071

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Somente para uso profissional

1.4. Detalhes do fornecedor

SUZANO S.A.
Caixa postal CEP 07413-000.
ESTRADA ADÍLIA BARBOSA NEVES, 3925, QUADRA 000, LOTE 00A, SETOR 3PL, SALA R BAIRRO DOS FONTES ARUJÁ-SP

1.5. Número do telefone de emergência

Brazil	Português	Sao Paulo	55-11-43491359
Brazil - Toll Free	Português		0800 892 0479

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 3

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

Frases de perigo (GHS BR)

Frases de precaução (GHS BR)

: Perigo
H316 - Provoca irritação moderada à pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310 - Contate imediatamente um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P501 - Descarte o um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional em ponto de coleta de

KLEENEX DERMO SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Água	nº CAS: 7732-18-5	87,67059	Não classificado
Sulfato, sal de sódio	nº CAS: 68891-38-3	7 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401
PEG -200 Palmato de gliceril hidrogenado	nº CAS: 67784-88-7	1 – 3	Não classificado
Cocamidopropil betaina	nº CAS: 61789-40-0	1 – 3	Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
PEG-7 Cocoato de glicerila	nº CAS: 68201-46-7	0,1 – 1,5	Não classificado
Metossulfato de undecilenamidopropil trimônio	nº CAS: 94313-91-4	0,1 – 1,5	Liq. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319
Cloreto de sódio	nº CAS: 7647-14-5	0,1 – 1	Não classificado
Fragrância	-	0,1 – 1	Não classificado
Propileno glicol	nº CAS: 57-55-6	0,03 – 0,4	Não classificado
Trietilenoglicol	nº CAS: 112-27-6	0,03 – 0,4	Não classificado
Ácido cítrico	nº CAS: 77-92-9	0,01 – 0,1	Irrit. Ocular 2, H319 STOT SE 3, H335
Álcool benzílico	nº CAS: 100-51-6	0,01 – 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Irrit. Ocular 2A, H319
Cloreto de magnésio	nº CAS: 7786-30-3	0,0005 – 0,009	Não classificado
Nitrato de magnésio	nº CAS: 10377-60-3	0,0005 – 0,0016	Sol. Ox. 3, H272
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	nº CAS: 26172-55-4	0,0005 – 0,001	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Corr. Pele 1B, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410

KLEENEX DERMO SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Metilisotiazolinona	nº CAS: 2682-20-4	0,0001 – 0,0008	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 2 (Dérmica), H310 Tox. Aguda 2 (Inalação: poeiras, névoas), H330 Corr. Pele 1A, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1A, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
C.I.42090 (Azul 1)	nº CAS: 3844-45-9	0,00005 – 0,0007	Não classificado

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Em caso de mal estar, consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: O produto é indicado para higiene das mãos. Não se espera reação, mas em caso de existência de algum problema procurar aconselhamento médico. Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. Não dar nada para beber a uma pessoa inconsciente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não são esperados efeitos adversos em caso de inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca irritação moderada à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade em caso de incêndio	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
-----------------------------------	--

KLEENEX DERMO SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Proteção durante o combate a incêndios	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	: Use equipamento de proteção individual (EPI) apropriado.
Outras informações	: Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção	: Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Nocivo para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção	: Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza	: Recolher todo o resíduo em recipientes adequados e rotulados e eliminá-los de acordo com a legislação local. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	: Evite contato com os olhos. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas	: Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

KLEENEX DERMO SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção. Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança com proteções laterais. Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:
Usar roupas de proteção adequada. Utilizar calçados de segurança. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

Proteção respiratória:
Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Translúcido.
Cor	: Azul
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 4,5 – 6,5
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,01 – 1,02 g/cm³ (20°C)
Solubilidade	: Não disponível

KLEENEX DERM SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 10 – 12 segundos
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	: Nenhuma informação adicional disponível
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

Cloro de sódio (7647-14-5)	
DL50 oral, rato	> 3980 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 10000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 42 mg/l air
Sulfato, sal de sódio (68891-38-3)	
DL50 oral, rato	4100 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
Ácido cítrico (77-92-9)	
DL50 oral, rato	5400 mg/kg (OECD 401)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402, 24 h)
Cocamidopropil betaina (61789-40-0)	
DL50 oral	> 5000 mg/kg de peso corporal
Propylene glycol (57-55-6)	
DL50 oral, rato	22000 mg/kg

KLEENEX DERM SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Propylene glycol (57-55-6)	
DL50 dérmica, coelho	20800 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 44,9 mg/l (4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 7 dia(s))
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona (26172-55-4)	
DL50 oral, rato	53 mg/kg
DL50 oral	481 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica	> 1008 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	1230 mg/l
Metilisotiazolinona (2682-20-4)	
DL50 oral, rato	120 mg/kg (Source: EU_CLH)
DL50 dérmica, coelho	200 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
CL50 Inalação - Rato	0,11 mg/l/4h
Trietilenoglicol (112-27-6)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 5,2 mg/l (4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dia(s))
Cloreto de magnésio (7786-30-3)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 15 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 15 dia(s))
Nitrato de magnésio (10377-60-3)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele. pH: 4,5 – 6,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 4,5 – 6,5
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Ácido cítrico (77-92-9)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Provoca lesões oculares graves.

KLEENEX DERM SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não são esperados efeitos adversos em caso de inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca irritação moderada à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Nocivo para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não classificado.

Cloreto de sódio (7647-14-5)	
CL50 - Peixes [1]	5840 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
Sulfato, sal de sódio (68891-38-3)	
CL50 - Peixes [1]	7,1 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	7,4 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CEr50 algas	28 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)
Ácido cítrico (77-92-9)	
CL50 - Peixes [1]	440 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 48 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	1535 mg/l (Daphnia Magna)
NOEC crônico algas	425 mg/l
Cocamidopropil betaina (61789-40-0)	
CL50 - Peixes [1]	1,5 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	21,5 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	30 mg/l
Propylene glycol (57-55-6)	
CE50 - Crustáceos [1]	43500 mg/l (OECD Guideline 202. 48h; Daphnia magna)
CL50 - Peixes [2]	40613 mg/l (Environment Canada (1990). 96h; Oncorhynchus mykiss, Água doce)
CEr50 algas	24200 mg/l (OECD Guideline 201. 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata, Água doce)
NOEC (crônico)	13020 mg/l (EPA 600/4-89/001. 7 dia(s); Ceriodaphnia sp.)
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona (26172-55-4)	
CL50 - Peixes [1]	0,36 mg/l Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	4,71 mg/l waterflea
Trietilenoglicol (112-27-6)	
CL50 - Peixes [1]	61000 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
CE50 - Crustáceos [1]	42426 mg/l (48 h, Daphnia magna)
Cloreto de magnésio (7786-30-3)	
CL50 - Peixes [1]	541 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, lã de magnésio)

KLEENEX DERMÓ SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nitrato de magnésio (10377-60-3)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Read-across, Mortal)
CE50 - Crustáceos [1]	490 mg/l (48 h, Daphnia magna, Água doce (não salgada), Read-across)

12.2. Persistência e degradabilidade

KLEENEX DERMÓ SABONETE EM ESPUMA 1000ml	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

Cloreto de sódio (7647-14-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)

Sulfato, sal de sódio (68891-38-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

Ácido cítrico (77-92-9)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo, Facilmente biodegradável em água.

Propylene glycol (57-55-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo, Facilmente biodegradável em água.

Trietilenoglicol (112-27-6)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,03 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,57 g O ₂ /g substância
DTO	1,6 g O ₂ /g substância

Cloreto de magnésio (7786-30-3)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)

Nitrato de magnésio (10377-60-3)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)

12.3. Potencial bioacumulativo

Cloreto de sódio (7647-14-5)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

Sulfato, sal de sódio (68891-38-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,3 (Valor experimental, OCDE 123, 23 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

Propylene glycol (57-55-6)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,07 (Método A.8 da UE, 20.5 °C e pH= 6,2 - 6,4)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

KLEENEX DERM SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona (26172-55-4)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,401
Metilisotiazolinona (2682-20-4)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,26 (at 20 °C (at pH 5)
Trietilenoglicol (112-27-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,75
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Cloreto de magnésio (7786-30-3)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Nitrato de magnésio (10377-60-3)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
12.4. Mobilidade no solo	
Cloreto de sódio (7647-14-5)	
Tensão superficial	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
Sulfato, sal de sódio (68891-38-3)	
Tensão superficial	33 mN/m (25 °C, 0.07 %, BS EN 14370:2004)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,34 (log Koc, QSAR)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
Ácido cítrico (77-92-9)	
Mobilidade no solo	3,13 (25 °C)
Propylene glycol (57-55-6)	
Tensão superficial	71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l, Método A.5 da UE)
Trietilenoglicol (112-27-6)	
Tensão superficial	0,045 N/m (20 °C)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
Cloreto de magnésio (7786-30-3)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
Nitrato de magnésio (10377-60-3)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio	: Não disponível
Outros efeitos adversos	: Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

KLEENEX DERM SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Use equipamento de proteção individual (EPI) apropriado. Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT)	: Não aplicável
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: Não aplicável
Classe (ANTT)	: Não aplicável
Perigos subsidiários (ANTT)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ANTT)	: Não aplicável
Provisão especial (ANTT)	: Não aplicável

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: Não aplicável
Classe (IMDG)	: Não aplicável
Perigo subsidiário (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
EmS-No. (Fogo)	: Não aplicável
EmS-No. (Derramamento)	: Não aplicável
Provisão especial (IMDG)	: Não aplicável

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Não aplicável
Classe (IATA)	: Não aplicável
Perigos subsidiários (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Provisão especial (IATA)	: Não aplicável

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

KLEENEX DERM SABONETE EM ESPUMA 1000ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
----------------------------------	--

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados	: Newell Brands. FISPQ - KLEENEX Autofoam Jabón Espuma Dermo; 16 de novembro de 2018.
Abreviaturas e acrônimos	: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR - Norma Brasileira CAS - CAS# - Chemical Abstract Service number OIT - Organização Internacional do Trabalho GHS - Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos BCF - Fator de bioconcentração CE50 - Concentração efetiva média CL50 - Concentração Letal Média DL50 - Dose Letal Média

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.