

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: TEKSPRAY VASELINA
Código do produto	: NF-0001A
Grupo do produto	: Mistura

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de liberação

1.4. Detalhes do fornecedor

Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda
Rodovia Régis Bittencourt DVR Business Park Embu, Rod. Régis Bittencourt, 1962 – Galpão 8 06818-000 Cooperativa Embu das Artes SP Brasil
T +55 11 4785-6600
tekbond.br.sac@saint-gobain.com - www.tekbond.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : BRASIL: AMBIPAR RESPONSE SA 0800 117 2020 (Em caso de emergência Química - 24 horas)
CIATox - Centro de Inf. e Assist. Tox. do Hosp. das Clínicas : 0800-014-8110

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Aerossol, Categoria 2
Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Corrosão/irritação à pele, Categoria 3
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, 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)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H223 - Aerossol inflamável
H226 - Líquido e vapores inflamáveis
H229 - Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido
H316 - Provoca irritação moderada à pele
H373 - Pode provocar danos aos órgãos baço, fígado, medula óssea) por exposição repetida ou prolongada (em caso de ingestão, em contato com a pele).
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P211 - Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

P240 - Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P251 - Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P260 - Não inale gás, vapores.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.
P314 - Em caso de mal-estar, procure orientação médica ou atendimento médico.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P410+P412 - Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 - Descarte o Posto de coleta de resíduos perigosos ou especiais em ponto de coleta de 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)
Resina de petróleo	nº CAS: 64742-16-1	55 – 65	Não classificado
Dimetileter, liquefeito sob pressão	nº CAS: 115-10-6	20 – 30	Gás Inflamável 1A, H220 Gás sob pressão (Liq.), H280
Distillates (petroleum), straight-run middle	nº CAS: 64741-44-2	10 – 20	Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 STOT RE 2, H373 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Crônico 2, H411
Querosene (petróleo)	nº CAS: 8008-20-6	5 – 15	Irrit. Pele 2, H315 STOT SE 3, H336 Per. Aspiração 1, H304
Óleo mineral	nº CAS: 8042-47-5	3 – 5	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Per. Aspiração 1, H304
Ácidos sulfônicos, sais de sódio	nº CAS: 68608-26-4	1 – 3	Irrit. Ocular 2A, H319

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.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: 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	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação moderada à pele. Coceira.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
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	: Pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada ou espuma comum. NÃO COMBATER O INCÊNDIO DE VAZAMENTO DE GÁS A MENOS QUE O VAZAMENTO POSSA SER INTERROMPIDO.
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Aerossol inflamável. Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido. Pode explodir ou incendiar sob ação do calor. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes. Risco de explosão em caso de incêndio. Perigo de explosão sob a ação do calor.

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida. Mantenha o recipiente bem fechado e longe de calor, faíscas e chamas.
Instruções de combate a incêndios	: Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança. Combata o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Equipamento autônomo de respiração.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. 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 equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Avise as autoridades ambientais e os bombeiros.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar descargas para a atmosfera. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. 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 : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. 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 : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
Precauções para manuseio seguro : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Prevenir o acúmulo de carga eletrostática. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. 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 : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Conserve somente no recipiente original. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manter em local à prova de fogo. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais incompatíveis	: material combustível.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Querosene (petróleo) (8008-20-6)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Kerosene, as total hydrocarbon vapor
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (P - Application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS impair. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referência regulamentar	ACGIH 2024
Resina de petróleo (64742-16-1)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (Respirable fraction)
Óleo mineral (8042-47-5)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (Inhalable fraction)
Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (Inhalable fraction)

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia	: Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área. Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use equipamento de proteção individual recomendado.

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção
Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança herméticos
Proteção para a pele e o corpo:
Usar roupas de proteção adequada

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

Proteção respiratória:

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	: Aerossol.
Cor	: Colourless
Odor	: characteristic
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: ≤ 35 °C
Ponto de fulgor	: ≤ 50 °C
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	: Não disponível
Solubilidade	: Insolúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
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	: Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas. Aerossol inflamável. Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.
Produtos perigosos da decomposição	: Pode liberar gases tóxicos.
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais. Perigo de explosão em massa em caso de incêndio. Pode explodir ou incendiar sob ação do calor.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

Reatividade : O produto não é reativo sob condições normais de uso, 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

Querosene (petróleo) (8008-20-6)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal OCDE 420, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inalação - Rato	> 5,28 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (vapor))

Óleo mineral (8042-47-5)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Rato	> 5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: ECHA
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inalação - Rato	> 2,53 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	2,53 mg/l Source: ECHA

Ácidos sulfônicos, sais de sódio (68608-26-4)	
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Rato	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Dimetileter, liquefeito sob pressão (115-10-6)	
CL50 Inalação - Rato [ppm]	164000 ppm (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (gases), 14 day(s))

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.

Querosene (petróleo) (8008-20-6)	
pH	No data available in the literature

Óleo mineral (8042-47-5)	
pH	Not applicable (non-soluble in water)

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)	
pH	No data available in the literature

Dimetileter, liquefeito sob pressão (115-10-6)	
pH	No data available in the literature

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

Querosene (petróleo) (8008-20-6)

pH : No data available in the literature

Óleo mineral (8042-47-5)

pH : Not applicable (non-soluble in water)

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)

pH : No data available in the literature

Dimetileter, liquefeito sob pressão (115-10-6)

pH : No data available in the literature

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

Querosene (petróleo) (8008-20-6)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Pode provocar danos aos órgãos baço, fígado, medula óssea) por exposição repetida ou prolongada (em caso de ingestão, em contato com a pele).

Óleo mineral (8042-47-5)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) : ≥ 1200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

Ácidos sulfônicos, sais de sódio (68608-26-4)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) : 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) : > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Perigo por aspiração : Não disponível

Querosene (petróleo) (8008-20-6)

Viscosidade, cinemática : 2,8 – 4,3 mm²/s (-20 °C, ASTM D445: Capillary viscometer)

Óleo mineral (8042-47-5)

Viscosidade, cinemática : 3 – 20,5 mm²/s (40 °C, ISO 3104: Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity, Niet experimenteel bepaald; afgeleid van de indeling)

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)

Viscosidade, cinemática : 2,1 – 27 mm²/s (40 °C)

Dimetileter, liquefeito sob pressão (115-10-6)

Viscosidade, cinemática : Not applicable (gas)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação moderada à pele. Coceira.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Óleo mineral (8042-47-5)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Ácidos sulfônicos, sais de sódio (68608-26-4)	
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Dimetileter, liquefeito sob pressão (115-10-6)	
CL50 - Peixes [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Determination of toxicity with Poecilia reticulata, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501: Water - Determination of toxicity with Daphnia magna, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 96h - Algas [1]	155 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Estimated value)

12.2. Persistência e degradabilidade

TEKSPRAY VASELINA	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
Querosene (petróleo) (8008-20-6)	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.
Resina de petróleo (64742-16-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability in soil: no data available.
Óleo mineral (8042-47-5)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.
Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.
Ácidos sulfônicos, sais de sódio (68608-26-4)	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
Dimetileter, liquefeito sob pressão (115-10-6)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

12.3. Potencial bioacumulativo

Querosene (petróleo) (8008-20-6)

BCF - Outros organismos aquáticos [1]	207,7 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	6,23 (Estimated value, KOWWIN)
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Resina de petróleo (64742-16-1)

Potencial bioacumulativo	No bioaccumulation data available.
--------------------------	------------------------------------

Óleo mineral (8042-47-5)

BCF - Outros organismos aquáticos [1]	1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,2 (Experimental value)
Potencial bioacumulativo	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 Source: International Uniform Chemical Information Database
Potencial bioacumulativo	No test data available.

Dimetileter, liquefeito sob pressão (115-10-6)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,07 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

Querosene (petróleo) (8008-20-6)

Tensão superficial	No data available in the literature
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil.

Óleo mineral (8042-47-5)

Tensão superficial	No data available in the literature
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil.

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)

Ecologia - solo	No (test) data on mobility of the substance available.
-----------------	--------------------------------------------------------

Dimetileter, liquefeito sob pressão (115-10-6)

Tensão superficial	No data available in the literature
Ecologia - solo	Not applicable (gas).

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: Lei nº12.305, 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	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Agência Nacional de Transporte Terrestre, 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, 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.

Nº ONU (ANTT) : 1950
Nome apropriado para embarque (ANTT) : AEROSSÓIS
Classe (ANTT) : 2.1
Número de Risco (ANTT) : 23
Grupo de embalagem (ANTT) : II
Provisão especial (ANTT) : 63,190,277,327,344,381
Perigoso para o meio ambiente : Não

Transporte marítimo

International Maritime Dangerous Goods, NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior, Organização Marítima Internacional (OMI), NORMAM 05 / DPC: Normas de Aprovação dos Materiais das Autoridades Marítimas

Nº ONU (IMDG) : 1950
Nome apropriado para embarque (IMDG) : AEROSOLS
Classe (IMDG) : 2
Grupo de embalagem (IMDG) : II
EmS-No. (Fogo) : F-D
EmS-No. (Derramamento) : S-U
Provisão especial (IMDG) : 63,190,277,327,344,381,959
Perigoso para o meio ambiente : Não

Transporte aéreo

Instruções complementares nº 175-001 - ANAC, International Air Transport Association, Organização da Aviação Civil Internacional, RBAC nº 175 (Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) – Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Civis, Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009

Nº ONU (IATA) : 1950
Nome apropriado para embarque (IATA) : Aerosols, flammable
Classe (IATA) : 2
Grupo de embalagem (IATA) : II
Provisão especial (IATA) : A145,A167,A802
Perigoso para o meio ambiente : Não

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

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.

TEKSPRAY VASELINA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados

: Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013.

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil