

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial	: NEODOL 25
Código do produto	: V2451, V2493, V2745
Número de registo UE	: 01-2119490230-48-0002
No. CAS	: 90604-40-3

No. CE	: 292-334-0
--------	-------------

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura	: Use na fabricação de detergentes. Consulte a seção 16 e/ou os anexos para os usos registrados sob o REACH.
-------------------------------------	---

Utilizações desaconselhadas	: Este produto não deve ser usado em aplicações que não as acima sem antes buscar opinião do fornecedor.
-----------------------------	--

Este produto não deve ser usado em aplicações que não as recomendadas na Seção 1, sem antes buscar a opinião do fornecedor.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefone	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contato para a FISPQ	: sccmsds@shell.com

1.4 Número de telefone de emergência

+44 (0) 1235 239 670 (Este numero de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana)
Centro de Informações Antivenenos (CIAV): 800 250 250

Outras informações	: NEODOL é uma marca comercial registrada de propriedade da Shell Trademark Management B.V. e Shell Brands Inc. e usada pelas afiliadas de Royal Dutch Shell plc.
--------------------	---

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo :

PERIGOS FÍSICOS:
Não classificado como perigo físico de acordo com os critérios de CLP.

PERIGOS PARA A SAÚDE:
Não classificado como perigo para a saúde de acordo com os critérios de CLP.

RISCOS AMBIENTAIS:
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta:
P391 Recolher o produto derramado.

Armazenagem:
Não há frases de precaução.

Destruição:
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 Outros perigos

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Exposição repetida pode causar secura ou rachadura de pele.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE	Concentração (% w/w)
Alcohols, C12-15-branched and linear	90604-40-3 292-334-0	<= 100

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Não é esperado dar origem a perigos agudos em condições normais de utilização.
- Protecção dos socorristas : Ao realizar os primeiros socorros, certifique-se de que você esteja usando o equipamento de protecção pessoal apropriado, de acordo com o incidente, o ferimento e as adjacências.
- Em caso de inalação : Sob condições normais de uso não é necessário tratamento. Se os sintomas persistirem, busque orientação médica.
- Em caso de contacto com a pele : Remova as roupas contaminadas. Lave a área exposta com água e em seguida com sabão se disponível. Se ocorrer irritação persistente, busque atenção médica.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lave o olho com grandes quantidades de água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se ocorrer irritação persistente, busque atenção médica.
- Em caso de ingestão : No geral, nenhum tratamento é necessário, a menos que grandes quantidades sejam engolidas, entretanto, obtenha orientação médica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Sob condições normais de uso não é considerado um perigo de inalação. Os possíveis sinais e sintomas de irritação respiratória podem incluir uma sensação temporária de ardor no nariz e na

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0	Data de revisão: 23.01.2025	Número SDS: 800001001080	Data de última emissão: 07.12.2023 Data de impressão 30.01.2025
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

garganta, tosse e/ou dificuldade respiratória.

Não existem riscos específicos sob condições normais de uso.

Sinais e sintomas de irritação da pele podem incluir sensação de queimadura, vermelhidão ou inchaço.

Não existem riscos específicos sob condições normais de uso.

Sinais e sintomas de irritação do olho podem incluir sensação de queimadura, vermelhidão, intumescimento e/ou visão embaçada.

Não existem riscos específicos sob condições normais de uso.

A ingestão pode resultar em náusea, vômito e/ou diarreia.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Ligue para um médico ou centro de controle de venenos para obter orientação.
Fazer tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma resistente à álcool, spray ou névoa de água. Pó químico seco, dióxido de carbono, areia ou terra podem ser usados somente para pequenos incêndios.

Meios inadequados de extinção : Não use água em jato.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : O monóxido de carbono se desenvolve quando ocorre combustão incompleta.
Irá flutuar e pode incendiar novamente em água superficial.
O vapor é mais pesado que o ar, se espalha pelo solo, sendo possível uma ignição distante.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : É necessário usar um equipamento de proteção adequado, incluindo luvas resistentes a produtos químicos; uma vestimenta resistente a produtos químicos é indicada na hipótese de contato prolongado com produtos derramados. É necessário usar um aparato de respiração completo ao aproximar-se do fogo em um espaço confinado. Selecione um vestuário de bombeiro aprovado de acordo com os Padrões relevantes (por ex.: Europa: EN469).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

Métodos específicos de extinção	:	Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Informações adicionais	:	Remova todo o pessoal não emergencial da área do fogo. Mantenha os recipientes adjacentes frios pulverizando água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais :

Obedeça todos os regulamentos relevantes locais e internacionais.

Notifique as autoridades se ocorrer ou puder ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.1.1 Para equipe de não emergência:

Evite contato com material derramado ou liberado. Remova imediatamente toda a roupa contaminada. Para orientação na seleção de equipamentos de proteção pessoal consulte o Capítulo 8 desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Para orientação no descarte de material derramado consulte o Capítulo 13 desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

Fique contra o vento e longe de áreas baixas.

Prepare-se para incêndio ou possível exposição.

6.1.2 Para equipe de emergência:

Evite contato com material derramado ou liberado. Remova imediatamente toda a roupa contaminada. Para orientação na seleção de equipamentos de proteção pessoal consulte o Capítulo 8 desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Para orientação no descarte de material derramado consulte o Capítulo 13 desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

Fique contra o vento e longe de áreas baixas.

Prepare-se para incêndio ou possível exposição.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental :

Impedir que se espalhe ou entre em drenos, valas ou rios, usando areia, terra ou outros meios apropriados.

Usar contentores adequados para evitar contaminação ambiental.

Ventile a área contaminada completamente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza :

Para grandes derramamentos de líquido (> 1 tambor), transfira o resíduo por meios mecânicos, como um caminhão

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

a vácuo, para um tanque de salvamento, para recuperação ou descarte seguro

Para pequenos derramamentos de líquido (< 1 tambor), transfira o resíduo por meios mecânicos para um recipiente rotulável e selável, para recuperação ou descarte seguro. Deixe evaporar os resíduos ou embeba em um material absorvente adequado e descarte de maneira segura. Remova o solo contaminado e descarte de maneira segura.

6.4 Remissão para outras secções

Para orientação na seleção de equipamento de proteção individual, veja Seção 8 nessa Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos., Para orientação sobre descarte de material derramado ver Seção 13 da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- | | |
|--|---|
| Medidas de carácter técnico | : Evite ter contato ou respirar o material. Use apenas em áreas bem ventiladas. Lave cuidadosamente após o uso. Para orientação na seleção de equipamentos de proteção pessoal consulte o Capítulo 8 desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.
Use as informações desta ficha de informações como entrada para uma avaliação de riscos das circunstâncias locais, para ajudar a determinar os controles adequados
Garanta que todos os regulamentos locais para instalações de manuseio e armazenamento sejam seguidos. |
| Informação para um manuseamento seguro | : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Não despejar os resíduos no esgoto.
Perigo de Libertação súbita da Pressão |
| Transferência de Produto | : Mantenha os recipientes fechados quando fora de uso. Não use ar comprimido para encher, descarregar ou manusear. |
| Medidas de higiene | : Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar e usar o toalete.
Lavar as roupas de trabalho contaminadas antes de voltar a usar. |

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- | | |
|--|--|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | : Consulte a seção 15 para ver qualquer legislação específica relacionada à embalagem e armazenamento desse produto. |
| Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento | : Os tanques de armazenamento a granel devem ser represados (contidos).
Os vapores dos tanques não devem ser liberados para a atmosfera. As perdas por evaporação durante o armazenamento devem ser controladas por um sistema adequado de tratamento de vapor. |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

O colchão de nitrogênio é recomendado para grandes tanques (capacidade de 100 m³ ou acima).
O isolamento minimizará a perda de calor em áreas com temperatura ambiente baixa.
Os tanques devem ser equipados com serpentinas de aquecimento, nas áreas onde as condições ambientes possam resultar em temperaturas de trabalho abaixo do ponto de congelamento.

Material de embalagem : Produto apropriado: Aço inoxidável, Resinas epóxicas, Poliéster.
Produto impróprio: Alumínio, Cobre, Ligas de cobre

Recomendações na Embalagem : Os recipientes, mesmo os já vazios, podem conter vapores explosivos. Não corte, fure, moa, solde ou realize operações similares sobre os recipientes ou próximo deles.

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

Utilizações específicas : Consulte a seção 16 e/ou os anexos para os usos registrados sob o REACH.

Garanta que todos os regulamentos locais para instalações de manuseio e armazenamento sejam seguidos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites profissionais biológicas de exposição

Nenhum limite biológico alocado.

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Alcohols, C12-15-branched and linear		
Observações:	Substância é um hidrocarbono com uma composição complexa, desconhecida ou variável. Métodos convencionais de obtenção de concentrações previsivelmente sem efeitos não são adequados e não é possível identificar uma concentração previsivelmente sem efeitos única representativa para tais substâncias.	

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Lido em conjunto com o Cenário de exposição para seu uso específico contido no Anexo
Uma adequada ventilação para controlar as concentrações aéreas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

Onde o material estiver aquecido, pulverizado ou em forma de névoa, existe um grande potencial de geração de concentrações aéreas.

Lava-olhos e chuveiros para uso emergencial.

O nível de proteção e os tipos de controle necessários irão variar dependendo das condições potenciais de exposição. Selecione os controles com base em uma avaliação de risco das circunstâncias locais. Medidas adequadas incluem:

Informações gerais:

Tenha sempre bons hábitos de higiene pessoal, como lavagem das mãos após a manipulação do material e antes de se alimentar, beber e/ou fumar. Lave rotineiramente as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e os sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Realize a manutenção e a limpeza corretas do local. Defina os procedimentos para a manipulação segura e a manutenção dos controles.

Orientar e treinar os funcionários em relação aos riscos e medidas de controle relevantes às atividades normais associadas a este produto.

Certifique-se de realizar a seleção, teste e manutenção apropriados do equipamento usado para controlar a exposição de, por exemplo, equipamento de proteção individual, ventilação por exaustão local.

Desligar o sistema antes da abertura ou manutenção do equipamento.

Reter as descargas em armazenamento selado até à eliminação ou à reciclagem posterior.

Proteção individual

Lido em conjunto com o Cenário de exposição para seu uso específico contido no Anexo As informações fornecidas tiveram em consideração a diretiva EPI (Diretiva do Conselho 89/686/CE) e as normas do Comité Europeu de Normalização (CEN).

Os equipamentos de proteção individual (EPI) devem obedecer as normas recomendadas no país, o que deve ser verificado com os fornecedores de EPIs.

Proteção dos olhos : Se o material foi manuseado de forma que possa espirrar nos olhos, recomenda-se óculos de proteção.
Aprovado em conformidade com a norma UE EN166.

Proteção das mãos

Observações : Onde puder ocorrer o contato das mãos com o produto, o uso de luvas aprovadas segundo normas relevantes (p.ex. Europa: EN374, EUA: F739) feitas com os seguintes materiais pode fornecer proteção química adequada: Quando ocorrer um contacto repetido prolongado ou frequente. Luvas de borracha de nitrilo. Contato casual/Proteção contra espirro: Luvas de PVC ou borracha de neopreno. Para contatos contínuos, recomendamos o uso de luvas com duração de mais de 240 minutos com preferência para > 480 minutos, onde houver luvas adequadas. Para proteção de curto prazo/contra respingos, recomendamos a mesma coisa, mas reconhecemos que as melhores luvas que oferecem esse nível de proteção podem não estar disponível e, nesse caso, uma duração menor será aceitável contanto que regimes de manutenção e substituição adequados forem cumpridos. A grossura da luva não é uma boa maneira de prever a resistência da luva a um

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0	Data de revisão: 23.01.2025	Número SDS: 800001001080	Data de última emissão: 07.12.2023 Data de impressão 30.01.2025
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

produto químico, visto que isso dependerá da exata composição do material da luva. A espessura da luva deve ser normalmente maior que 0,35 mm, dependendo do fabricante e do modelo. A serventia e a durabilidade de uma luva depende de seu uso, p.ex. frequência e duração de contato, resistência química do material da luva, destreza. Consulte sempre as recomendações do fabricante da luva. Luvas contaminadas devem ser substituídas. Higiene pessoal é elemento chave para cuidado efetivo das mãos. Luvas devem ser vestidas somente sobre mãos limpas. Após usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secadas completamente. A aplicação de um creme não perfumado é recomendada.

Proteção do corpo e da pele : Não é necessária normalmente proteção para a pele além dos itens normais de vestiário profissional.
É uma boa prática vestir luvas resistentes a químicos.
Roupa protetora aprovada pela Norma da UE EN14605.

Proteção respiratória : Se os controles da engenharia não mantiverem as concentrações aéreas em um nível que seja adequado para proteger a saúde dos trabalhadores, selecione equipamentos de proteção respiratória adequados para as condições específicas de uso e que atendam a legislação pertinente. Verifique com os fornecedores de equipamentos respiratórios de proteção.
Onde os respiradores com filtragem de ar forem inadequados (p. ex. altas concentrações aéreas, risco de deficiência de oxigênio, espaço confinado) use aparelho de respiração de pressão positiva apropriado.
Onde os respiradores com filtros de ar forem adequados, selecione uma combinação apropriada de máscara e filtro.
Se os respiradores de filtragem do ar são adequados para as condições de uso:
Selecione um filtro adequado para a combinação de gases orgânicos, vapores orgânicos e partículas que atenda às normas EN14387 e EN143 [filtro tipo A/P para uso contra certos gases e vapores orgânicos que possuam ponto de ebulição > 65 °C (149 °F) e para uso contra partículas].

Perigos térmicos : Não aplicável

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido.

Cor : Branco aquoso

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

Odor : macio

Limiar olfativo : Dados não disponíveis.

Ponto/ intervalo de fusão : Dados não disponíveis.

Ponto de fluidez 22 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 260 - 290 °C

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Limite explosivo inferior e limite explosivo superior / limite de inflamabilidade

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis.

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis.

Ponto de inflamação : 149 °C
Método: ASTM D93 (PMCC)

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição
Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis.

pH : Dados não disponíveis.

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : sólido @20°C
50 mPa.s (22 °C)
12 mPa.s (40 °C)

Viscosidade, cinemático : 14 mm²/s (40 °C)
Método: ASTM D445

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : cerca de. 5 mg/l (25 °C)

Coeficiente de partição: n- : log Pow: 5,9 - 6,66

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

octanol/água

Pressão de vapor : < 0,01 hPa (25 °C)

Densidade relativa : 0,834 (25 °C)
Método: ASTM D4052

Densidade : 0,834 g/cm³ (25 °C)
Método: ASTM D4052

0,822 g/cm³ (40 °C)
Método: ASTM D4052

Densidade relativa do vapor : 7,0

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis.

9.2 Outras informações

Propriedades explosivas : Não classificado

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis.

Condutividade : Condutividade elétrica: > 10.000 pS/m

Vários fatores, por exemplo, temperatura do líquido, presença de contaminantes e aditivos antiestáticos podem influenciar bastante a condutividade de um líquido., Não se espera que este material seja um acumulador estático.

Tensão superficial : Dados não disponíveis.

Peso molecular : 203 - 210 g/mol

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal.
Pode oxidar na presença de ar.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.
Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhum conhecido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Temperaturas extremas e luz solar directa.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Cobre
Ligas de cobre
Agentes de oxidação fortes.
Alumínio

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se espera nenhum em condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : "A exposição pode ocorrer através da inalação, ingestão, absorção pela pele, contacto com a pele ou com os olhos e ingestão acidenta

Toxicidade aguda

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5000 mg/kg
Observações: Baixa toxicidade

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade baixa por inalação.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5000 mg/kg
Observações: Baixa toxicidade

Corrosão/irritação cutânea

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Observações : Provoca irritação ligeira da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Observações : Não é irritante para os olhos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Sensibilização respiratória ou cutânea

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não é um sensibilizador.

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Genotoxicidade in vivo : Observações: Não mutagénico

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Este produto não atende aos critérios para classificação nas categorias 1A/1B.

Carcinogenicidade

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não é um carcinógeno.

Carcinogenicidade - Avaliação : Este produto não atende aos critérios para classificação nas categorias 1A/1B.

Material	GHS/CLP Carcinogenicidade Classificação
Alcohols, C12-15-branched and linear	Sem classificação de carcinogenicidade

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Efeitos na fertilidade : Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos., Não é tóxico para o desenvolvimento., Não compromete a fertilidade.

Toxicidade reprodutiva - : Este produto não atende aos critérios para classificação nas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0	Data de revisão: 23.01.2025	Número SDS: 800001001080	Data de última emissão: 07.12.2023 Data de impressão 30.01.2025
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

Avaliação categorias 1A/1B.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

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

Toxicidade por aspiração

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos., Não apresenta risco de aspiração.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : A menos que seja indicado em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, em vez de para componente(s) individual(is).

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Observações : Classificações feitas por outras autoridades sob variadas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

estruturas regulatórias poderão existir.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Toxicidade em peixes	:	Observações: Tóxico LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	Observações: Muito tóxico. LC/EC/IC50 < 1 mg/l
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	Observações: Muito tóxico. LL/EL/IL50 < 1 mg/l
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	1
Toxicidade para microrganismos	:	Observações: Praticamente atóxico: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	Observações: Dados não disponíveis.
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	Observações: NOEC/NOEL <= 0.01 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Biodegradabilidade	:	Observações: Prontamente biodegradável. Oxida rapidamente por reações fotoquímicas no ar.
--------------------	---	--

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bioacumulação	:	Observações: É improvável que ocorra bioacumulação devido ao metabolismo e à excreção.
---------------	---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Mobilidade : Observações: Flutua na água., É possível uma adsorção de fase sólida do solo., Se o produto penetrar no solo, um ou mais constituintes irão, ou poderão percolar, e podem contaminar o lençol freático.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Avaliação : A substância não cumpre todos os critérios de triagem para persistência, bioacúmulo e toxicidade e, conseqüentemente, não é considerada PBT ou vPvB..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : A menos que seja indicado em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, em vez de para componente(s) individual(is).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Recupere ou recicle se possível.
É responsabilidade do gerador do resíduo determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado, para determinar a classificação e métodos de descarte adequados, em conformidade com os regulamentos aplicáveis.
Não descarte no meio ambiente, em drenos ou cursos de água.
Não deve-se permitir que o lixo do produto contamine o solo ou a água.

O descarte deve estar de acordo com as leis e regulamentos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

regionais, nacionais e locais aplicáveis.
Os regulamentos locais podem ser mais severos que os requisitos regionais ou nacionais, e devem ser seguidos.

Descarte de acordo com os regulamentos predominantes, de preferência com um coletor ou fornecedor reconhecido. A competência do coletor ou fornecedor deve ser estabelecida antecipadamente.

Embalagens contaminadas : Drene completamente o recipiente.
Após escoar, ventile em um local seguro, livre de centelhas e fogo. Os resíduos podem provocar perigo de explosão.
Não fure, corte ou solde tambores não limpos.
Envie para o recuperador de tambores ou reciclador de metais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	:	3082
RID	:	3082
IMDG	:	3082
IATA	:	3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (ÁLCOOL C12-C15)
RID	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (ÁLCOOL C12-C15)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-C15 ALCOHOL)
IATA	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-C15 ALCOHOL)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

14.4 Grupo de embalagem

ADR

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M6
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9

RID

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M6
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9

IMDG

Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9

IATA

Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente	:	sim
--------------------------	---	-----

RID

Perigoso para o Ambiente	:	sim
--------------------------	---	-----

IMDG

Poluente marinho	:	sim
------------------	---	-----

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações	:	Precauções especiais: Consulte o capítulo 7, Manuseio e armazenagem, para precauções especiais que um usuário precisa saber ou observar relação a transporte.
-------------	---	---

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

Categoria de poluição	:	Y
Tipo de despacho	:	2
Nome do produto	:	NEODOL 25 (contains Alcohols (C14 – C18), primary, linear and essentially linear; Alcohols (C13 +))

Outras informações

: Este produto pode ser transportado com colchão de nitrogênio. O nitrogênio é um gás inodoro e invisível. Em atmosferas ricas em nitrogênio, este desloca o oxigênio disponível, a exposição a elas pode causar asfixia ou morte. Os trabalhadores devem observar precauções estritas de segurança quando envolvidos na entrada em um espaço confinado. Transporte a granel conforme o Anexo II da Marpol e do Código IBC

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0	Data de revisão: 23.01.2025	Número SDS: 800001001080	Data de última emissão: 07.12.2023 Data de impressão 30.01.2025
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	:	O produto não está sujeito à autorização sob o REACH.
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).
Componentes orgânicos voláteis.	:	Teor dos componentes orgânicos voláteis: 98,66 %

Outro regulamentação:

Não se tem a intenção que a informação regulamentar seja compreensiva. Outras regulamentações podem ser aplicadas a este produto.

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

DSL	:	Listado
IECSC	:	Listado
KECI	:	Listado
NZIoC	:	Listado
PICCS	:	Listado
TSCA	:	Listado
TCSI	:	Listado

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação química de Segurança foi executada para esta substância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; Teci - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

- Recomendações de formação profissional : Providenciar aos operadores de informação, instrução e formação adequadas.
- Outras informações : Para aconselhamento sobre Indústria e ferramentas sobre o regulamento REACH, por favor visite a página web CEFIC em <http://cefic.org/Industry-support>.
A substância não cumpre todos os critérios de triagem para persistência, bioacúmulo e toxicidade e, conseqüentemente, não é considerada PBT ou vPvB.
- Uma barra vertical na margem esquerda indica uma alteração relativamente à versão anterior.
- Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da : Os dados citados são de, mas não se limitam a, uma ou mais fontes de informação (por exemplo, dados toxicológicos dos

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

Título : Fluidos para o trabalho de metais / óleo de laminagem
- Industrial

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

Utilizações – Trabalhador

Título : Fluidos para o trabalho de metais / óleo de laminagem
- Sector (de indústria)

Uso identificado de acordo com o Sistema de descrição de uso

Utilizações – Consumidor

Título : Utilização em revestimentos
- Consumidor

Utilizações – Consumidor

Título : utilização em agentes de limpeza
- Consumidor

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000613	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	produção da substância- Industrial
Descrição de uso	Uso no setor: SU3, SU8, SU9 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorias de liberação ambiental: ERC1
Escopo do processo	Produção da substância ou utilização como produto intermédio, químico de processamento ou solvente de extracção. Inclui a reciclagem/recuperação, transporte, armazenamento, manutenção e carregamento (incluindo embarcação de navegação interior/no mar, veículos de transporte rodoviário ou ferroviário e contentores de mercadoria a granel (Bulkcontainer)).

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS	
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador	
Características do Produto		
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos	
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental	
A substância é um UVCB complexo		
Álcool		
Facilmente biodegradável.		
Quantia usada		
Fracção de tonelagem da EU usada na região:		
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):		
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:		
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):		26,600
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):		8,87E+04
Frequência e Duração de Utilização		
Libertação contínua.		
Dias de emissão (dias/ano):		300
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco		
Factor de diluição nas águas doces locais::		10
Factor de diluição nas águas marinhas locais:		100
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental		
Fracção de libertação para o ar provenientedo processo (libertação inicial de RMM):		
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do processo (libertação inicial de RMM):		
Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado pelos solos.	
Evitar fugas do produto não diluído para as águas residuais locais ou proceder à recuperação do produto das mesmas.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
Não aplicar lamas industriais em solos naturais. As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	10.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
Durante a manufactura não se formam resíduos da substância.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
Durante a manufactura não se formam resíduos da substância.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente
Modelo EUSES em uso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

--

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Seção 4,1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 4,2 - Meio ambiente	
As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.	
A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.	
A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.	
Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja $RCR > 1$), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000614	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	Utilização como produto intermédio- Industrial
Descrição de uso	Uso no setor: SU3, SU8, SU9 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorias de liberação ambiental: ERC6a
Escopo do processo	Utilização da substância como intermédio (não relacionado com as Condições Estritamente Controladas). Inclui reciclagem/recuperação, transferências de materiais, armazenagem, amostragem, actividades de laboratório associadas, manutenção e carregamento (incluindo navios/barcaças, camião cisterna/vagão cisterna e contentor graneleiro).

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS	
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador	
Características do Produto		
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos	
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental	
A substância é um UVCB complexo		
Álcool		
Facilmente biodegradável.		
Quantia usada		
Fracção de tonelagem da EU usada na região:		
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):		
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:		
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):		1,870
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):		6,233
Frequência e Duração de Utilização		
Libertação contínua.		
Dias de emissão (dias/ano):		300
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco		
Factor de diluição nas águas doces locais::		10
Factor de diluição nas águas marinhas locais:		100
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental		
Fracção de libertação para o ar provenientedo processo (libertação inicial de RMM):		3,85E-05
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do processo (libertação inicial de RMM):		0,007
Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado por água marinha.	
Evitar fugas do produto não diluído para as águas residuais locais ou proceder à recuperação do produto das mesmas.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
Não aplicar lamas industriais em solos naturais. As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	10.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis. Esta substância é consumida durante o uso; não é gerado qualquer resíduo da substância.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis. Esta substância é consumida durante o uso; não é gerado qualquer resíduo da substância.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

--

Seção 3.2 - Meio ambiente

Modelo EUSES em uso.

SEÇÃO 4

GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO

Seção 4,1 - Saúde

Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.

Seção 4,2 - Meio ambiente

As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.

A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.

A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.

Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja $RCR > 1$), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000615	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	Preparação e (re)embalagem de substâncias e misturas-Industrial
Descrição de uso	Uso no setor: SU3, SU10 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Categorias de liberação ambiental: ERC2
Escopo do processo	Formulação, embalagem e reembalagem da substância e das suas misturas em processos de massa ou contínuos, incluindo armazenamento, transporte, mistura, processos de compressão, formação de comprimidos, pelotização, extrusão, embalagem de larga ou pequena.

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS	
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador	
Características do Produto		
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos	
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental	
A substância é um UVCB complexo		
Álcool		
Facilmente biodegradável.		
Quantia usada		
Fracção de tonelagem da EU usada na região:		
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):		
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:		
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):		200
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):		666,7
Frequência e Duração de Utilização		
Libertação contínua.		
Dias de emissão (dias/ano):		300
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco		
Factor de diluição nas águas doces locais::		10
Factor de diluição nas águas marinhas locais:		100
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental		
Fracção de libertação para o ar provenientedo processo (libertação inicial de RMM):		3,60E-04
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do processo (libertação inicial de RMM):		2,00E-05
Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado por água marinha.	
Evitar fugas do produto não diluído para as águas residuais locais ou proceder à recuperação do produto das mesmas.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	10.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Modelo EUSES em uso.

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
----------------	---

Seção 4,1 - Saúde

Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.

Seção 4,2 - Meio ambiente

As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.

A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.

A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.

Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja $RCR > 1$), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000616	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	Utilização em revestimentos- Industrial
Descrição de uso	Uso no setor: SU3 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Categorias de liberação ambiental: ERC4
Escopo do processo	Inclui o uso em revestimentos (tintas, tintas de impressão, agentes adesivos, etc) incluindo a exposição durante o uso (incluindo recepção, armazenamento, preparação e transferência de materiais de contentores de mercadoria a granel e semi-granel, aplicação por spray, rolo, pulverização manual, impregnação, corrente, leito fluidizado em linhas de produção e laminagem) e limpeza do equipamento, manutenção e trabalhos de laboratório associados.

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador
Características do Produto	
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental
A substância é um UVCB complexo	
Alcool	
Facilmente biodegradável.	
Quantia usada	
Fracção de tonelagem da EU usada na região:	7,500
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):	
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:	
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):	0,029
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):	0,1
Frequência e Duração de Utilização	
Libertação contínua.	
Dias de emissão (dias/ano):	300
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco	
Factor de diluição nas águas doces locais::	10
Factor de diluição nas águas marinhas locais:	100
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental	
Fracção de libertação para o ar proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	0,03
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do	0,03

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado por água marinha.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	2.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

Modelo EUSES em uso.

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
----------------	---

Seção 4,1 - Saúde

Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.

Seção 4,2 - Meio ambiente

As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.

A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.

A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.

Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja $RCR > 1$), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000617	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	Utilização em revestimentos- Sector (de indústria)
Descrição de uso	Uso no setor: SU22 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Categorias de liberação ambiental: ERC8a, ERC8d
Escopo do processo	Inclui o uso em revestimentos (tintas, tintas de impressão, agentes adesivos, etc) incluindo a exposição durante o uso (incluindo recepção, armazenamento, preparação e transferência de materiais de contentores de mercadoria a granel e semi-granel, aplicação por spray, rolo, pincel e pulverização manual ou processos semelhantes, e laminagem) e limpeza do equipamento, manutenção e trabalhos de laboratório associados.

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador
Características do Produto	
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental
A substância é um UVCB complexo	
Alcool	
Facilmente biodegradável.	
Quantia usada	
Fracção de tonelage da EU usada na região:	
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):	
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:	
Tonelage anual do local (toneladas/ano):	
Tonelage diária máxima no local (kg/dia):	
Frequência e Duração de Utilização	
Libertação contínua.	
Dias de emissão (dias/ano):	
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco	
Factor de diluição nas águas doces locais::	
Factor de diluição nas águas marinhas locais:	
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental	
Fracção de libertação para o ar proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado por água marinha.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	2.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Modelo EUSES em uso.

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
----------------	---

Seção 4,1 - Saúde

Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.

Seção 4,2 - Meio ambiente

As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.

A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.

A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.

Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja $RCR > 1$), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000618	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	utilização em agentes de limpeza- Industrial
Descrição de uso	Uso no setor: SU3 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Categorias de liberação ambiental: ERC4
Escopo do processo	Inclui o uso como um componente de produtos de limpeza incluindo transferência do armazém e vazamento/descarregamento de tonéis e contentores. Exposição durante a mistura/diluição nafase de preparação e em trabalhos de limpeza (incluindo aplicação com spray, pincel, impregnação e limpeza com pano, automatizada ou manual), limpeza e manutenção de equipamento relacionado.

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador
Características do Produto	
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental
A substância é um UVCB complexo	
Álcool	
Facilmente biodegradável.	
Quantia usada	
Fracção de tonelagem da EU usada na região:	
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):	
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:	
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):	
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):	
Frequência e Duração de Utilização	
Libertação contínua.	
Dias de emissão (dias/ano):	
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco	
Factor de diluição nas águas doces locais::	
Factor de diluição nas águas marinhas locais:	
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental	
Fracção de libertação para o ar proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado por água marinha.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	2.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente
Modelo EUSES em uso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
2.0	23.01.2025	800001001080	Data de impressão 30.01.2025

--

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Seção 4,1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 4,2 - Meio ambiente	
As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.	
A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.	
A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.	
Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja RCR > 1), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000619	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	utilização em agentes de limpeza- Sector (de indústria)
Descrição de uso	Uso no setor: SU22 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Categorias de liberação ambiental: ERC8a, ERC8d
Escopo do processo	Inclui o uso como um componente de produtos de limpeza incluindo vazamento/descarregamento de tonéis e contentores; eExposição durante a mistura/diluição na fase de preparação e em trabalhos de limpeza (incluindo aplicação com spray, pincel, impregnação e limpeza com pano, automatizada ou manual).

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS	
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador	
Características do Produto		
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos	
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental	
A substância é um UVCB complexo		
Álcool		
Facilmente biodegradável.		
Quantia usada		
Fracção de tonelagem da EU usada na região:		
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):		
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:		
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):		0,52
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):		1,42
Frequência e Duração de Utilização		
Libertação contínua.		
Dias de emissão (dias/ano):		365
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco		
Factor de diluição nas águas doces locais::		10
Factor de diluição nas águas marinhas locais:		100
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental		
Fracção de libertação para o ar provenientedo processo (libertação inicial de RMM):		0
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do processo (libertação inicial de RMM):		1
Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado por água doce.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	2.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente
Modelo EUSES em uso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão
2.0

Data de revisão:
23.01.2025

Número SDS:
800001001080

Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Seção 4,1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	
Seção 4,2 - Meio ambiente	
As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.	
A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.	
A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.	
Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja $RCR > 1$), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000620	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	Fluidos para o trabalho de metais / óleo de laminagem-Industrial
Descrição de uso	Uso no setor: SU3 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Categorias de liberação ambiental: ERC4
Escopo do processo	Inclui o uso em formulações para processamento de metais (MWFs)/óleos de laminagem em sistemas fechados ou selados incluindo exposições ocasionais durante o transporte, processos de laminagem e recozimento, actividades de corte e processamento, aplicação automática de protector de corrosão, manutenção do equipamento, esvaziamento e eliminação de óleos usados.

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador
Características do Produto	
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental
A substância é um UVCB complexo	
Alcool	
Facilmente biodegradável.	
Quantia usada	
Fracção de tonelagem da EU usada na região:	
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):	
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:	
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):	
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):	
Frequência e Duração de Utilização	
Libertação contínua.	
Dias de emissão (dias/ano):	
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco	
Factor de diluição nas águas doces locais::	
Factor de diluição nas águas marinhas locais:	
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental	
Fracção de libertação para o ar proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado por água marinha.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	2.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Modelo EUSES em uso.

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
----------------	---

Seção 4,1 - Saúde

Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.

Seção 4,2 - Meio ambiente

As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.

A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.

A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.

Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja $RCR > 1$), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição – Trabalhador

300000000621	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	Fluidos para o trabalho de metais / óleo de laminagem-Sector (de indústria)
Descrição de uso	Uso no setor: SU22 Categorias de Processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Categorias de libertação ambiental: ERC8a, ERC8d
Escopo do processo	Inclui o uso em formulações para processamento de metais (MWFs) incluindo transporte, actividades de corte e processamento abertas e encapsuladas, aplicação automatizada ou manual de protectores de corrosão, esvaziamento e trabalhos em artigos contaminados/rejeitados, bem como a eliminação de óleos usados.

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Trabalhador
Características do Produto	
Cenários contributivo	Medidas de gestão de riscos
Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental
A substância é um UVCB complexo	
Alcool	
Facilmente biodegradável.	
Quantia usada	
Fracção de tonelage da EU usada na região:	
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):	
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:	
Tonelage anual do local (toneladas/ano):	
Tonelage diária máxima no local (kg/dia):	
Frequência e Duração de Utilização	
Libertação contínua.	
Dias de emissão (dias/ano):	
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco	
Factor de diluição nas águas doces locais::	
Factor de diluição nas águas marinhas locais:	
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental	
Fracção de libertação para o ar proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Condições técnicas e medidas no nível de processo (origem) para prevenção de reparos	
Devido a práticas diferenciadas nos diversos locais de utilização, são adoptadas estimativas cautelares sobre processos de libertação.	
Condições e medidas técnicas no local para reduzir ou limitar descargas, emissões para a atmosfera e libertações para o solo	
O risco de exposição ambiental é causado por água marinha.	
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	
Limitar as emissões para o ar a uma eficiência de retenção típica de (%):	0
Tratar as águas residuais no local (antes da descarga no meio aquático), a fim de garantir a eficácia de purificação requerida de >= (%):	99
Em caso de descarga para uma estação de tratamento de águas domésticas, não é necessário o tratamento de águas residuais no local.	0
Medidas organizacionais para prevenir/limitar libertação do local	
As lamas de depuração devem ser incineradas, conservadas ou regeneradas.	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Eficiência total da remoção de águas residuais após o tratamento local e fora do local (estação de tratamento doméstica) RMM%:	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	2.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Modelo EUSES em uso.

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
----------------	---

Seção 4,1 - Saúde

Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.

Seção 4,2 - Meio ambiente

As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.

A eficiência de recolha requerida para as águas residuais pode ser atingida com o uso de tecnologias no local/fora do local, ou sozinho ou em combinação.

A eficiência de recolha requerida para o ar pode ser atingida com o uso de tecnologias no local, ou sozinho ou em combinação.

Se a indicação de escala revelar uma condição com uso incerto (ou seja $RCR > 1$), são necessários RMMs adicionais ou uma avaliação da segurança química da substância, específica do local.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição - Trabalhador

300000001083	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	Utilização em revestimentos - Consumidor
Descrição de uso	Uso no setor: SU21 Categorias do produto: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Categorias de liberação ambiental: ERC8a, ERC8d
Escopo do processo	Inclui o uso em revestimentos (tintas, tintas de impressão, agentes adesivos, etc) incluindo a exposição durante o uso (incluindo transferência e preparação, aplicação com pincel, pulverização manual ou outros processos semelhantes) e limpeza do equipamento.

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Consumidor
Características do Produto	
Categorias do produto	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS

Seção 2,2	Controlo da Exposição Ambiental
A substância é um UVCB complexo	
Álcool	
Facilmente biodegradável.	
Quantia usada	
Fracção de tonelagem da EU usada na região:	
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):	
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:	
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):	
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):	
Frequência e Duração de Utilização	
Libertação contínua.	
Dias de emissão (dias/ano):	
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco	
Factor de diluição nas águas doces locais::	
Factor de diluição nas águas marinhas locais:	
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental	
Fracção de libertação para o ar proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
O risco de exposição ambiental é causado por água marinha.	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	2.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente	
Modelo EUSES em uso.	

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Seção 4,1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 4,2 - Meio ambiente	
As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Cenário de exposição - Trabalhador

300000001084	
SEÇÃO 1	TÍTULO DE CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Título	utilização em agentes de limpeza - Consumidor
Descrição de uso	Uso no setor: SU21 Categorias do produto: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, Categorias de liberação ambiental: ERC8a, ERC8d
Escopo do processo	Compreende a exposição geral para os consumidoresw proveniente da utilização de produtos domésticos, que podem ser vendidos como detergentes, produtos de limpeza, aerossóis, revestimentos, descongelantes, lubrificantes e produtos de tratamento do cabelo.

SEÇÃO 2	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS
Outras informações	Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.
Seção 2.1	Controlo da Exposição do Consumidor
Características do Produto	
Categorias do produto	CONDIÇÕES OPERACIONAIS E MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCOS

Seção 2,2		Controlo da Exposição Ambiental	
A substância é um UVCB complexo			
Álcool			
Facilmente biodegradável.			
Quantia usada			
Fracção de tonelagem da EU usada na região:			
Quantidade de utilização regional (toneladas/ano):			
Fracção da tonagem regional utilizada localmente:			
Tonelagem anual do local (toneladas/ano):		0,28	
Tonelagem diária máxima no local (kg/dia):		0,78	
Frequência e Duração de Utilização			
Libertação contínua.			
Dias de emissão (dias/ano):		365	
Fatores ambientais não influenciados pelo gerenciamento de risco			
Factor de diluição nas águas doces locais::		10	
Factor de diluição nas águas marinhas locais:		100	
Outras Condições Operacionais que afectam a Exposição Ambiental			
Fracção de libertação para o ar provenientedo processo (libertação inicial de RMM):		0	
Fracção de libertação para as águas residuais proveniente do processo (libertação inicial de RMM):		1	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

NEODOL 25

Versão 2.0 Data de revisão: 23.01.2025 Número SDS: 800001001080 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 30.01.2025

Fracção de libertação para o solo proveniente do processo (libertação inicial de RMM):	
Condições e medidas relacionadas com o plano municipal de tratamento de águas residuais	
O risco de exposição ambiental é causado por água doce.	
Remoção de substância prevista de águas residuais através de tratamento de esgotos domésticos (%)	99
Taxa presumida de águas residuais para a estação de tratamento de águas domésticas (m3/d):	2.000
Tonelagem local máxima permitida (MSafe) com base na libertação após tratamento completo das águas residuais (kg/d):	
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	
O tratamento externo e eliminação de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	
Condições e medidas relacionadas com a recuperação externa de resíduos	
A recolha externa e reciclagem de resíduos devem obedecer aos regulamentos locais e/ou nacionais aplicáveis.	

SEÇÃO 3	ESTIMATIVA DE EXPOSIÇÃO
Seção 3.1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 3.2 - Meio ambiente	
Modelo EUSES em uso.	

SEÇÃO 4	GUIA PARA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM O CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
Seção 4,1 - Saúde	
Não foi apresentada qualquer avaliação de exposição para a saúde humana.	

Seção 4,2 - Meio ambiente	
As directivas baseiam-se nas condições de operação consideradas, que não têm de ser aplicáveis a todos os locais; assim, pode ser necessária uma escala para definir medidas de gestão de risco específicas para o local.	