

Ficha com Dados de Segurança



Castrol Transmax Agri Trans 80W

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto Castrol Transmax Agri Trans 80W

SDS # 469635

Código do produto 469635-BR14

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados Lubrificante multi-uso para motores, sistemas de transmissão e sistemas hidráulicos de tratores e outros equipamentos agrícolas.
Para aplicações específicas do produto, consulte a Ficha Técnica ou contate um representante da empresa.

Advertência contra o uso Consulte especialistas para uso diferente do uso identificado relevante

Detalhes do fornecedor CASTROL BRASIL LTDA.
Avenida das Américas no. 3.434, bloco 07,
salas 301 a 308, Barra da Tijuca,
Rio de Janeiro/RJ, CEP 22.640-102.
Brasil
+55 0800 7040 720 (24h)

INFORMAÇÕES DE EMERGÊNCIA / VAZAMENTOS:

Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS MSDSadvice@bp.com

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência Não exigida

Frases de perigo H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Geral P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

Prevenção P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência Não aplicável.

Armazenamento Não aplicável.

Disposição P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Nome do produto Castrol Transmax Agri Trans 80W

Código do produto

469635-BR14

Página: 1/17

Versão 2.01
Data de emissão 04/02/2026.

Format Brasil

Idioma PORTUGUÊS

(Brasil)

(PORTUGUESE)

Seção 2. Identificação de perigos

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Resseca a pele.

ÓLEOS USADOS DE MOTOR

o óleo usado de motores pode conter componentes perigosos que tenham potencial para provocar câncer da pele.

Ver a Informação Toxicológica, seção 11 desta Ficha de informações de Segurança.

Nota: aplicações a alta pressão

Injeções através da pele resultantes do contato com o produto a alta pressão constituem uma grave emergência médica. Ver 'Aconselhamento Médico' nas Medidas de Primeiros Socorros, na Seção 4 desta Ficha de Segurança.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura

Mistura

Óleo base altamente refinado (IP 346 extrato de DMSO < 3%). Aditivos específicos patenteados.

Nome do ingrediente	%	Identificadores	Classificação
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio	≥25 - ≤50	CAS: 64742-54-7	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	≥25 - ≤50	CAS: 64742-65-0	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725
Bis (ditiofosfato) de zinco e bis [O, O-bis (2-etilhexilo)]	<2.5	CAS: 4259-15-8	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 5 LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	≤3	CAS: 64742-65-0	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Destilados (petróleo), parafínicos leves desengraxados com solvente	≤3	CAS: 64742-56-9	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Borate ester	<1	-	SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1B
fosforotioato de O,O,O-trifenilo	≤0.1	CAS: 597-82-0	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com água em abundância por 15 minutos no mínimo. As pálpebras devem ser mantidas afastadas do globo ocular para garantia de lavagem completa. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico.
Inalação	Se inalado, remover a pessoa para um ambiente com ar fresco. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize um produto de limpeza de pele reconhecido. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Ingestão	Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde. Efeitos sérios podem tardar em aparecer após exposição.
Contato com a pele	Resseca a pele. Pode causar ressecamento e irritação da pele.
Ingestão	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	Não há dados específicos.
Inalação	Pode ser nocivo por inalação, se ocorrer exposição a vapores, névoa ou fumos resultantes de produtos de decomposição térmica.
Contato com a pele	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação ressecamento rachaduras na pele
Ingestão	Não há dados específicos.

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico	O tratamento deverá em geral ser sintomático e voltado para a mitigação de quaisquer efeitos. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. Nota: aplicações a alta pressão Injeções através da pele resultantes do contato com o produto a alta pressão constituem uma emergência médica grave. Os ferimentos podem não parecer graves no início, mas dentro de poucas horas, o tecido começa a inchar, a descorar, aparecendo uma necrose subcutânea extensa acompanhada de dores extremamente fortes. Uma intervenção cirúrgica deve ser efetuada sem demora. Uma cuidadosa e extensiva limpeza da ferida e do tecido subjacente é necessária para minimizar perda de tecidos e para evitar ou limitar uma lesão permanente. A elevada pressão pode acarretar o deslocamento do produto através dos tecidos por grandes áreas.
Tratamentos específicos	Sem tratamento específico.

Nome do produto Castrol Transmax Agri Trans 80W

Código do produto

469635-BR14

Página: 3/17

Versão 2.01

Data de emissão 04/02/2026.

Format Brasil

Idioma PORTUGUÊS

(Brasil)

(PORTUGUESE)

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Usar espuma ou substâncias químicas para todos os fins para apagar o fogo.

Meios de extinção inadequados

Não utilizar jato de água.

Perigos específicos que se originam do produto químico

A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados.

Perigosos produtos de decomposição térmica

Produtos de combustão podem incluir o seguinte:
óxidos fosforosos
óxidos/óxidos metálicos
óxidos de carbono (CO, CO₂)
óxidos de enxofre (SO, SO₂, etc.)
óxidos de nitrogênio (NO, NO₂ etc.)

Medidas de proteção especiais para os bombeiros

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Os bombeiros devem usar aparelho respiratório auto-suficiente (SCBA) e engrenagem completa de desvio.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Entre em contato com o pessoal de emergência. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. Não tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado. O chão pode estar escorregadio; tenha cuidado para evitar cair.

Para o pessoal do serviço de emergência

É muito perigosa a entrada em um espaço confinado ou mal ventilado contaminado com vapor, névoa ou fumaça sem o equipamento correto para proteção do sistema respiratório e um sistema seguro de trabalho. Usar aparelho respiratório auto-suficiente. Use roupa de proteção contra produtos químicos. Botas resistentes a produtos químicos. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Nome do produto Castrol Transmax Agri Trans 80W

Código do produto

469635-BR14

Página: 4/17

Versão 2.01

Data de emissão 04/02/2026.

Format Brasil

Idioma PORTUGUÊS

(Brasil)

(PORTUGUESE)

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Pequenos derramamentos

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Absorver com material inerte e descartar o material derramado em um recipiente adequado de lixo. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Grande derramamento

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Aproximar-se do derramamento em direção o vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Evite o contato com respingos e derramamentos de material com canais de água de superfície e de solo.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Lavar-se cuidadosamente depois do manuseio. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Armazene e use apenas em equipamentos/recipientes projetados para serem usados com este produto. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Inadequado

Exposição prolongada a temperatura elevada.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	ACGIH TLV (Estados Unidos) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] A4. TWA 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: Fração inalável. Emitida/Revisada: 11/2009.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	ACGIH TLV (Estados Unidos) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] A4. TWA 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: Fração inalável. Emitida/Revisada: 11/2009.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	ACGIH TLV (Estados Unidos) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] A4. TWA 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: Fração

Nome do produto Castrol Transmax Agri Trans 80W

Código do produto

469635-BR14

Página: 5/17

Versão 2.01

Data de emissão 04/02/2026.

Format Brasil

Idioma PORTUGUÊS

(Brasil)

(PORTUGUESE)

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Destilados (petróleo), parafínicos leves desengraxados com solvente

inalável. Emitida/Revisada: 11/2009.

ACGIH TLV (Estados Unidos) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] A4.

TWA 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: Fração inalável. Emitida/Revisada: 11/2009.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

Todas as atividades que envolvam produtos químicos devem ser avaliadas quanto aos riscos à saúde, para garantir que a exposição aos produtos seja adequadamente controlada. Os equipamentos de proteção pessoal devem ser considerados apenas após outras medidas de controle (por exemplo, controles de engenharia) terem sido propriamente avaliadas. Tais equipamentos devem estar de acordo com os padrões apropriados, ser adequado ao uso, estar em boas condições e com a manutenção correta.

Consulte seu fornecedor de equipamentos de proteção pessoal para saber mais sobre a seleção e padrões apropriados. Para maiores informações, contate sua organização nacional de normas.

Fornecer ventilação de exaustão ou outros controles de engenharia para manter as concentrações pertinentes de componentes transportados pelo ar abaixo dos respectivos limites de exposição ocupacional

A escolha final do equipamento protetor dependerá de uma avaliação de risco. É importante garantir que todos os itens do equipamento de proteção pessoal sejam compatíveis.

Controle de exposição ambiental

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho.

Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face

Óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Proteção para as mãos

Use luvas protetoras caso seja provável o contato prolongado ou repetido. Use luvas resistentes a produtos químicos. Recomendado: luvas de nitrilo. A escolha do tipo correto de luvas de proteção depende dos produtos químicos a manusear, das condições de trabalho e uso e do estado das luvas (até mesmo as luvas mais resistentes a produtos químicos se rompem após a exposição freqüente a esses produtos). A maioria das luvas oferece proteção por um curto período de tempo e, então, devem ser descartadas e substituídas. Como o ambiente de trabalho e as práticas de manuseio da substância variam, devem ser desenvolvidos procedimentos de segurança para cada aplicação que se pretende fazer. As luvas devem ser escolhidas de acordo com as recomendações do fornecedor/fabricante e com a avaliação minuciosa das condições de trabalho.

Nome do produto Castrol Transmax Agri Trans 80W

Código do produto

469635-BR14

Página: 6/17

Versão 2.01

Data de emissão 04/02/2026.

Format Brasil

Idioma PORTUGUÊS

(Brasil)

(PORTUGUESE)

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Proteção da pele

O uso de roupas de proteção é uma boa prática industrial. O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.

Roupas de algodão ou poliéster e algodão oferecerão proteção apenas contra contaminações superficiais leves, que não atingiriam a pele. As roupas devem ser lavadas regularmente. Quando o risco de atingir a pele for alto (por exemplo, durante a limpeza de vazamentos ou se houver respingos), será necessário o uso de aventais resistentes a produtos químicos e/ou roupas impermeáveis e botas.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. A escolha correta da proteção respiratória depende dos produtos químicos que serão manuseados, das condições de trabalho e de utilização e das condições do equipamento respiratório. Devem ser implementados procedimentos de segurança para cada situação. A seleção do equipamento de proteção respiratória deve ser feita com o apoio do fornecedor/fabricante, tomando como base uma avaliação completa das condições de trabalho.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

Estado físico

Líquido.

Cor

Marrom.

Odor

Não disponível.

Limite de odor

Não disponível.

pH

Não aplicável.

Ponto de fusão/ponto de congelamento

Não disponível.

Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

Não disponível.

Ponto de fulgor

Copo aberto: >190°C (>374°F) [Cleveland ASTM D 92]

Taxa de evaporação

Não disponível.

Inflamabilidade

Não disponível.

Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade

Não disponível.

Pressão de vapor

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	0.000034	0.0000045	EU A.4
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Bis (ditiofosfato) de zinco e bis [O, O-bis (2-etilhexilo)]	0.0000032	0.00000043	EU A.4			
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destilados (petróleo), parafínicos leves desengraxados com solvente	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Densidade relativa do vaporNão disponível.

Densidade relativaNão disponível.

Densidade<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) a: 15°C

Solubilidade(s)

Meio	Resultado
água	Não solúvel

Solubilidade na águaNão disponível.

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow)Não aplicável.

Temperatura de autoigniçãoNão disponível.

Temperatura de decomposiçãoNão disponível.

ViscosidadeCinemática: 54 mm²/s (54 cSt) a: 40°C
Cinemática: 9.8 a 11.5 mm²/s (9.8 a 11.5 cSt) a: 100°C

Características da partícula

Tamanho de partícula médioNão aplicável.

FormaNão aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

ReatividadeNão há dados de teste específicos disponíveis para esse produto. Consulte as Condições a evitar e Materiais incompatíveis para obter informações adicionais.

Estabilidade químicaO produto é estável.

Possibilidade de reações perigosasNão ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Sob de condições normais de armazenamento e uso, polimerização perigosa não ocorrerá.

Condições a serem evitadasEvite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).

Materiais incompatíveisReativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposiçãoSob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
tratados com hidrogénio

Resultado

Rato - Via oral - DL50
>5000 mg/kg
OECD 401

Coelho - Dérmico - DL50
>5000 mg/kg
OECD 402

Rato - Inalação - CL50 Poeira e neblina
>5 mg/l [4 horas]

Seção 11. Informações toxicológicas

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	OECD 403
	Rato - Via oral - DL50 >5000 mg/kg OECD 401
	Rato - Dérmico - DL50 >2000 mg/kg OECD 402
Bis (ditiofosfato) de zinco e bis [O,O-bis (2-etilhexilo)]	Rato - Inalação - CL50 Poeira e neblina >5.53 mg/l [4 horas] OECD 403
	Rato - Via oral - DL50 3100 mg/kg OECD 401
	Rato - Dérmico - DL50 >5000 mg/kg OECD 402
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Rato - Via oral - DL50 >5000 mg/kg OECD 401
	Rato - Dérmico - DL50 >2000 mg/kg OECD 402
	Rato - Inalação - CL50 Poeira e neblina >5.53 mg/l [4 horas] OECD 403
Destilados (petróleo), parafínicos leves desengraxados com solvente	Rato - Via oral - DL50 >5000 mg/kg OECD 401
	Coelho - Dérmico - DL50 >5000 mg/kg OECD 402
	Rato - Inalação - CL50 Poeira e neblina >2.18 mg/l [4 horas] OECD 403

Corrosão/irritação à pele

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
tratados com hidrogénio
Destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente
Bis (ditiofosfato) de zinco e bis [O,O-bis
(2-etilhexilo)]
Destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente
Destilados (petróleo), parafínicos leves
desengraxados com solvente

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome do Produto/Ingrediente

Resultado

Coelho - Pele - Levemente irritante
OECD 404
Coelho - Pele - Não é irritante para a pele.

Coelho - Pele - Não é irritante para a pele.
Duração do tratamento/exposição: 4 horas
Coelho - Pele - Não é irritante para a pele.

Coelho - Pele - Não é irritante para a pele.

Resultado

Seção 11. Informações toxicológicas

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

Destilados (petróleo), parafínicos leves desengraxados com solvente

Sensibilização respiratória ou da pele

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

Bis (ditiofosfato) de zinco e bis [O,O-bis (2-etilhexilo)]

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

Destilados (petróleo), parafínicos leves desengraxados com solvente

Nome do Produto/Ingrediente	Classe de perigo	Categoria
Borate ester	SENSIBILIZAÇÃO À PELE	Categoria 1B

Mutagenicidade em células germinativas

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

Coelho - Olhos - Não-irritante para os olhos.
OECD 405

Coelho - Olhos - Não-irritante para os olhos.
OECD 405

Coelho - Olhos - Não-irritante para os olhos.
OECD 405

Coelho - Olhos - Não-irritante para os olhos.
OECD 405

Resultado

Porquinho da Índia - pele
OECD 406
Resultado: Nenhuma sensibilização

Porquinho da Índia - pele
OECD 406
Resultado: Nenhuma sensibilização

Porquinho da Índia - pele
OECD 406
Resultado: Nenhuma sensibilização

Porquinho da Índia - pele
OECD 406
Resultado: Nenhuma sensibilização

Porquinho da Índia - pele
OECD 406
Resultado: Nenhuma sensibilização

Resultado

In vitro - Bactérias
Teste de Mutação Reversa Bacteriana
Resultado: Negativo

In vitro - Mamíferos - espécie não especificada
Ensaio in vitro de aberrações cromossômicas em mamíferos
Resultado: Negativo

In vivo - Mamíferos - espécie não especificada
Teste do micronúcleo eritrocitário de mamíferos
Resultado: Negativo

In vitro - Mamíferos - espécie não especificada
Ensaio in vitro de mutação genética em células de mamíferos
Resultado: Negativo

In vitro - Bactérias
OECD [Teste de Mutação Reversa Bacteriana]
Resultado: Negativo

In vitro - Mamíferos - espécie não especificada
OECD [Ensaio in vitro de aberrações cromossômicas em mamíferos]
Resultado: Negativo

In vitro - Bactérias
OECD [Teste de Mutação Reversa Bacteriana]
Resultado: Negativo

In vitro - Mamíferos - espécie não especificada
OECD [Ensaio in vitro de aberrações cromossômicas em mamíferos]
Resultado: Negativo

Seção 11. Informações toxicológicas

Destilados (petróleo), parafínicos leves
desengraxados com solvente

In vitro - Bactérias
OECD [Teste de Mutação Reversa Bacteriana]
Resultado: Negativo
In vitro - Mamíferos - espécie não especificada
Ensaio in vitro de aberrações cromossômicas em mamíferos
Resultado: Negativo

Carcinogenicidade

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
tratados com hidrogênio

Destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Resultado

Camundongo - Dérmico - Não especificado
OECD 451
Resultado: Negativo
Camundongo - Dérmico - Não especificado
OECD 451
Resultado: Negativo
Camundongo - Dérmico - Não especificado
OECD 451
Resultado: Negativo

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Rota de exposição
Não disponível.		

Classificação

Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
tratados com hidrogênio

Destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Destilados (petróleo), parafínicos leves
desengraxados com solvente

Resultado

Rato - Via oral
OECD 421
Toxicidade materna: Negativo
Efeitos na fertilidade: Negativo
Congênito: Negativo
Rato - Via oral
OECD 421
Toxicidade materna: Negativo
Efeitos na fertilidade: Negativo
Congênito: Negativo
Rato - Via oral
OECD 421
Toxicidade materna: Negativo
Efeitos na fertilidade: Negativo
Congênito: Negativo
Rato - Via oral
OECD 421
Toxicidade materna: Negativo
Efeitos na fertilidade: Negativo
Congênito: Negativo

Nome do Produto/Ingrediente	Classe de perigo	Categoria	Rota de exposição	Efeitos
Não disponível.				

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Nome do produto	Castrol Transmax Agri Trans 80W	Código do produto	469635-BR14	Página: 11/17
Versão 2.01	Data de emissão 04/02/2026.	Format Brasil	Idioma PORTUGUÊS	
		(Brasil)	(PORTUGUESE)	

Seção 11. Informações toxicológicas

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
Destilados (petróleo), parafinicos pesados desparaфинados com solvente	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Destilados (petróleo), parafinicos leves desengraxados com solvente	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Informações das rotas prováveis de exposição	
Rota de entrada antecipada: Via oral, Dérmico, Inalação, Olhos.	
Efeitos Agudos em Potencial na Saúde	
Contato com os olhos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde. Efeitos sérios podem tardar em aparecer após exposição.
Contato com a pele	Resseca a pele. Pode causar ressecamento e irritação da pele.
Ingestão	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas	
Contato com os olhos	Não há dados específicos.
Inalação	Pode ser nocivo por inalação, se ocorrer exposição a vapores, névoa ou fumos resultantes de produtos de decomposição térmica.
Contato com a pele	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação ressecamento rachaduras na pele
Ingestão	Não há dados específicos.
Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos	
Contato com os olhos	Possível risco de vermelhidão ou ardência temporária caso ocorra o contato acidental com os olhos.
Contato com a pele	O contato prolongado ou repetido pode remover a gordura da pele e levar a irritação, rachaduras na pele e/ou dermatite.
Ingestão	A ingestão de grandes quantidades pode causar náusea e diarreia.
Exposição de curta duração	
Efeitos potenciais imediatos	Não disponível.
Efeitos potenciais tardios	Não disponível.
Exposição de longa duração	
Efeitos potenciais imediatos	Não disponível.
Efeitos potenciais tardios	Não disponível.
Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde	
Geral	ÓLEOS USADOS DE MOTOR Os produtos de combustão resultantes da operação de motores de combustão interna contaminam os óleos de motor durante a sua utilização. O óleo usado proveniente destes tipos de motores pode conter componentes com potencial para provocar câncer da pele. Freqüentes ou prolongados contatos com todos os tipos e marcas de óleos usados de motores de combustão interna devem ser evitados e altos padrões de higiene pessoal devem ser mantidos.
Carcinogenicidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenecidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Dados toxicológicos
Estimativa da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Via oral	178664.38 mg/kg

Seção 12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
tratados com hidrogênio

Resultado

Agudo. - EL50
OECD 201
Algas
>100 mg/l [72 horas]
Agudo. - EL50
OECD 202
Daphnia
>10000 mg/l [48 horas]
Agudo. - LL50
OECD 203
Peixe
>100 mg/l [96 horas]
Crônico - NOEL
OECD 201
Algas
≥100 mg/l [72 horas]
Crônico - NOEL
OECD 211
Daphnia
10 mg/l [21 dias]
Agudo. - EL50
OECD 201
Algas
>100 mg/l [72 horas]
Agudo. - EL50
OECD 202
Daphnia
>10000 mg/l [48 horas]
Agudo. - LL50
OECD 203
Peixe
>100 mg/l [96 horas]
Crônico - NOEL
OECD 201
Algas
≥100 mg/l [72 horas]
Crônico - NOEL
OECD 211
Daphnia
10 mg/l [21 dias]
Agudo. - ErL50
OECD 201
Algas
410 mg/l [72 horas]
Agudo. - ErL50
OECD 202
Daphnia

Destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Bis (ditiósfato) de zinco e bis [O,O-bis
(2-etilhexilo)]

Seção 12. Informações ecológicas

Destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

75 mg/l [48 horas]
Crônico - CENO
OECD 211
Daphnia
0.4 mg/l [21 dias]
Agudo. - LL50
OECD 203
Peixe
4.4 mg/l [96 horas]
Agudo. - EL50
OECD 201
Algas
>100 mg/l [72 horas]
Agudo. - EL50
OECD 202
Daphnia
>10000 mg/l [48 horas]
Agudo. - LL50
OECD 203
Peixe
>100 mg/l [96 horas]
Crônico - NOEL
OECD 201
Algas
≥100 mg/l [72 horas]
Crônico - NOEL
OECD 211
Daphnia
10 mg/l [21 dias]
Agudo. - EL50
OECD 201
Algas
>100 mg/l [72 horas]
Agudo. - EL50
OECD 202
Daphnia
>10000 mg/l [48 horas]
Agudo. - LL50
OECD 203
Peixe
>100 mg/l [96 horas]
Crônico - NOEL
OECD 201
Algas
≥100 mg/l [72 horas]
Crônico - NOEL
OECD 211
Daphnia
10 mg/l [21 dias]

Destilados (petróleo), parafínicos leves
desengraxados com solvente

Persistência/degradabilidade

Não foram realizados testes pelo fabricante.

Nome do Produto/Ingrediente

Resultado

Seção 12. Informações ecológicas

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	OECD 301F 31% [28 dias] - Não facilmente
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	OECD 301F 31% [28 dias] - Não facilmente
Bis (ditiofosfato) de zinco e bis [O,O-bis (2-etilhexilo)]	<5% [27 dias] - Não facilmente
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	OECD 301F 31% [28 dias] - Não facilmente
Destilados (petróleo), parafínicos leves desengraxados com solvente	OECD 301F 31% [28 dias] - Não facilmente

Potencial bioacumulativo

Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio-ambiente.

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Bis (ditiofosfato) de zinco e bis [O,O-bis (2-etilhexilo)]	3.59	-	Baixa

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água	Não disponível.
Mobilidade	Os derramamentos podem penetrar no solo provocando contaminação dos lençóis de água subterrâneos.

Outras Informações Ecológicas	Os derramamentos podem formar uma película na superfície da água, provocando danos físicos aos organismos aquáticos e podendo prejudicar a transferência de oxigênio.
-------------------------------	---

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final	A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Quantidades significativas de resíduos do produto não devem ser descartadas no esgoto bruto, devem ser processadas em uma estação adequada de tratamento de efluentes . Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.
--	--

Seção 14. Informações sobre transporte

	Brasil (ANTT)	IMDG	IATA
Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
Denominação da ONU apropriada para o embarque	-	-	-

Nome do produto	Castrol Transmax Agri Trans 80W	Código do produto	469635-BR14	Página: 15/17
Versão	2.01	Data de emissão	04/02/2026.	Idioma PORTUGUÊS
		Format Brasil		
		(Brasil)		(PORTUGUESE)

Seção 14. Informações sobre transporte

Classe(s) de risco para o transporte	-	-	-
Grupo de embalagem	-	-	-
Perigo ao meio ambiente	Não.	Não.	Não.

Precauções especiais para o usuário

Não disponível.

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO

Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com a Norma Brasileira (NBR 14725)

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

Inventário da Austrália (AIIC)	Todos os componentes estão listados ou isentos.
Inventário Canadense	Todos os componentes estão listados ou isentos.
Inventário Chines (IECSC = Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China)	Pelo menos um componente não está listado.
Status REACH	Para o status REACH deste produto, consulte o contato de sua empresa, conforme identificado na Seção 1.
Inventário do Japão (CSCL)	Pelo menos um componente não está listado.
Inventário da Coreia (KECI = Inventário de Produtos Químicos Existentes da Coreia)	Todos os componentes estão listados ou isentos.
Inventário das Filipinas (PICCS = Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas)	Pelo menos um componente não está listado.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Taiwan Chemical
Substances Inventory
(TCSI)

Todos os componentes estão listados ou isentos.

Inventário dos Estados
Unidos (TSCA 8b)

Todos os componentes estão ativos ou isentos.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de impressão

04/02/2026.

Data de emissão/Data da
revisão

04/02/2026.

Data da edição anterior

02/11/2025.

Versão

2.01

Preparado por

Product Stewardship

Significado das
abreviaturas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Fator de Bioconcentração
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de
Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
IMO = Organização Marítima Internacional
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios,
1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
N/A = Não disponível
SGG = Grupo de segregação
UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Método de cálculo

Referências

Não disponível.

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Foram tomadas todas as medidas cabíveis para garantir que esta ficha e todas as informações de saúde, segurança e meio ambiente nela contidas sejam precisas a partir dos dados especificados a seguir.

As informações e orientações fornecidas aplicam-se quando o produto é vendido e utilizado para a aplicação ou aplicações mencionadas. Não use este produto para outras aplicações que não as descritas, sem antes nos consultar.

É obrigação do usuário avaliar e usar este produto com segurança e respeitar a legislação e regulamentações aplicáveis. O grupo BP não será responsável por nenhum dano ou lesão resultante do uso indevido do produto, outra aplicação que não a descrita ou pela não adoção das recomendações. Os compradores deste produto para fornecimento a terceiros e para uso profissional, têm o dever de tomar todas as medidas necessárias para garantir que qualquer pessoa que manuseie este produto tenha acesso às informações desta ficha. Os empregadores têm o dever de informar os empregados, e outros que possam ser afetados, sobre quaisquer riscos descritos nesta ficha e sobre as precauções que devem ser tomadas.