

Ficha de Dados de Segurança

Mercadorias perigosas e NÃO perigosas

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA DE MATERIAIS E FORNECEDORES

Nome do produto: JCB HP FLUIDO HIDRÁULICO 15

Uso recomendado: Fluido hidráulico.

Fornecedor:

ABN:

Endereço da Rua:

Fornecedor:

ABN:

Endereço:

JCB Austrália Pty LTD

155 167 061

Rua George, 225

Sydney NSW 2000

Austrália

Telefone:

Telefone:

+61 2 8014 4558 (Austrália)

+64 9 929 1483 (Nova Zelândia)

Número de telefone de emergência:

Telefone:

Austrália 1800 074 234 (24h)

Nova Zelândia 0800 446 881 (24 horas)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Este material é perigoso de acordo com os critérios do Safe Work Australia GHS 7.



Palavra de Sinal

Perigo

Classificação de perigo

Risco de Aspiração - Categoria 1

Declaração de perigo

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Declaração de Precaução de Prevenção

Não alocado

Declarações de Precaução de Resposta

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P331 NÃO induza o vômito.

Declaração de precaução de armazenamento

P405 Loja trancada.

Declaração de Precaução de Descarte

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Tabela de Venenos: Não Aplicável

Ficha de Dados de Segurança



CLASSIFICAÇÃO DE MERCADORIA PERIGOSA

Não classificado como Mercadoria Perigosa pelos critérios do "Código Australiano para o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada e Ferrovia" e do "Nova Zelândia NZS5433: Transporte de Mercadorias Perigosas por Terra".

3. INFORMAÇÕES DE COMPOSIÇÃO

ENTIDADE QUÍMICA	CAS NO	PROPORÇÃO
Mistura contendo óleos básicos severamente refinados e aditivos.		
Óleo base, parafínico	64742-56-9	50-<100%
Agente antioxidante fenólico	128-39-2	0,1-<0,25%
Ingredientes considerados não perigosos		Equilíbrio
		100%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de envenenamento, entre em contato com um médico ou com um Centro de Informações sobre Intoxicações (telefone Austrália 131 126, Nova Zelândia 0800 764 766).

Inalação: Afaste a vítima da exposição - evite se tornar uma vítima. Remova as roupas contaminadas e afrouxe as restantes. Deixe o paciente assumir a posição mais confortável possível e mantenha-o aquecido. Mantenha-o em repouso até a recuperação completa. Procure atendimento médico se os efeitos persistirem.

Contato com a pele: Em caso de contato com a pele ou cabelo, remova as roupas contaminadas e lave a pele e o cabelo com água corrente. Se ocorrer inchaço, vermelhidão, bolhas ou irritação, procure assistência médica.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água. Em todos os casos de contaminação ocular, é uma precaução sensata procurar atendimento médico.

Ingestão: Enxágue a boca imediatamente com água. Em caso de ingestão, NÃO induza o vômito. Dê um copo d'água para beber. Nunca dê nada pela boca a um paciente inconsciente. Se ocorrer vômito, dê mais água.

Ligue imediatamente para um centro de intoxicações ou para um médico.

EPI para socorristas: Use calçados de segurança, macacão, luvas e óculos de segurança. As informações disponíveis sugerem que luvas de borracha nitrílica devem ser adequadas para contato intermitente. No entanto, devido às variações na fabricação das luvas e às condições locais, o usuário deve fazer uma avaliação final. Lave sempre as mãos antes de fumar, comer, beber ou usar o banheiro. Lave as roupas contaminadas e outros equipamentos de proteção antes de armazená-los ou reutilizá-los.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Código Hazchem: Não aplicável.

Meios de extinção adequados: Se houver material envolvido em um incêndio, use neblina de água (ou, se não estiver disponível, spray de água fina), espuma resistente a álcool, espuma padrão, agente seco (dióxido de carbono, pó químico seco).

Perigos específicos: Material combustível.

Mais informações sobre combate a incêndio: Ao queimar ou se decompor, pode emitir vapores tóxicos. Os bombeiros devem usar equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção adequadas em caso de risco de exposição a vapores ou produtos de combustão ou decomposição.

Ficha de Dados de Segurança



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

PEQUENOS DERRAMAMENTOS

Use equipamento de proteção para evitar contaminação da pele e dos olhos. Evite a inalação de vapores ou poeira. Limpe com absorvente (pano limpo ou papel-toalha). Recolha e sele em recipientes ou tambores devidamente etiquetados para descarte.

GRANDES DERRAMAMENTOS

Limpe a área de todo o pessoal desprotegido. Escorregadio quando derramado. Evite acidentes, limpe imediatamente. Use equipamento de proteção para evitar a contaminação da pele e dos olhos e a inalação de vapores. Trabalhe contra o vento ou aumente a ventilação. Conter - evitar o escoamento para ralos e cursos d'água. Usar absorvente (terra, areia ou outro material inerte). Recolher e lacrar em recipientes ou tambores devidamente etiquetados para descarte. Em caso de contaminação de plantações, esgotos ou cursos d'água, avise os serviços de emergência locais.

Mercadorias Perigosas - Guia de Resposta Inicial a Emergências Nº: Não aplicável

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evite contato com os olhos e contato repetido ou prolongado com a pele. Evite a inalação de vapor, névoa ou aerossóis.

Armazenamento: Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, longe da luz solar direta. Armazene longe de alimentos. Armazene longe de materiais incompatíveis descritos na Seção 10. Armazene longe de fontes de calor e/ou ignição.

Armazene em local fechado à chave. Mantenha o recipiente na posição vertical. Mantenha os recipientes fechados quando não estiverem em uso - verifique regularmente se há vazamentos.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites nacionais de exposição ocupacional:

	TWA		STEL		AVISOS
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Névoa de óleo, mineral refinado	-	5	-	-	-

Conforme publicado pela Safe Work Australia.

TWA - A concentração média ponderada no ar ao longo de um dia de trabalho de oito horas, durante uma semana de trabalho de cinco dias ao longo de toda a vida profissional.

STEL (Límite de Exposição de Curto Prazo) - concentração média no ar durante um período de 15 minutos que não deve ser excedida em nenhum momento durante um dia normal de trabalho de oito horas.

Estas Normas de Exposição são guias a serem utilizados no controle de riscos à saúde ocupacional. Todos os padrões de exposição atmosférica A contaminação deve ser mantida no nível mais baixo possível. Esses padrões de exposição não devem ser usados como linhas divisórias tênues entre concentrações seguras e perigosas de produtos químicos. Eles não são uma medida de toxicidade relativa.

Se as instruções de uso no rótulo do produto forem seguidas, a exposição dos indivíduos que o utilizam não deve exceder o padrão acima. O padrão foi criado para trabalhadores que são rotineiramente e potencialmente expostos durante a fabricação do produto.

Valores-limite biológicos: De acordo com o "Regulamento Modelo Nacional para o Controle de Substâncias Perigosas no Local de Trabalho (Safe Work Australia)", os ingredientes deste material não têm um Limite Biológico Alocado.

Medidas de Engenharia: Garanta ventilação adequada para manter as concentrações de ar abaixo dos Padrões de Exposição. Use somente em áreas bem ventiladas. Use com ventilação local exaustora ou com respirador apropriado.



Ficha de Dados de Segurança

Equipamentos de Proteção Individual: CALÇADOS DE SEGURANÇA, MACACÕES, LUVAS, ÓCULOS DE SEGURANÇA.

O equipamento de proteção individual (EPI) deve ser adequado à natureza do trabalho e a qualquer risco associado ao trabalho, conforme identificado pela avaliação de risco realizada.

Use calçados de segurança, macacão, luvas e óculos de proteção. As informações disponíveis sugerem que luvas de borracha nitrílica devem ser adequadas para contato intermitente. No entanto, devido às variações na fabricação das luvas e às condições locais, o usuário deve fazer uma avaliação final. Lave sempre as mãos antes de fumar, comer, beber ou usar o banheiro. Lave as roupas contaminadas e outros equipamentos de proteção antes de armazená-los ou reutilizá-los.

Medidas de higiene: Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar. Evitar o contato com as roupas. Evitar o contato com os olhos e contato repetido ou prolongado com a pele. Evite a inalação de vapor, névoa ou aerossóis. Certifique-se de que lava-olhos e chuveiros de segurança estejam próximos do local de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma: Líquido
Cor: Amarelo
Odor: Característica

Solubilidade em água:	Insolúvel
Densidade:	0,86 g/cm ³ a 15°C (típico)
Densidade relativa do vapor (ar=1):	Avenida N
Pressão de vapor (20 °C):	Avenida N
Ponto de fulgor (°C):	175
Limites de inflamabilidade (%):	Avenida N
Ponto de fluidez/faixa (°C):	Avenida N
Ponto/Faixa de ebulação (°C):	Avenida N
pH:	Aplicativo N
Viscosidade:	15 mm ² /s a 40°C (típico)
Total de COV (g/litro):	Avenida N

(Valores típicos apenas - consulte a folha de especificações)
 N Av = Não disponível, N App = Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Este material é termicamente estável quando armazenado e usado conforme as instruções.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas e fontes de ignição.

Materiais incompatíveis: Substâncias oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

Produtos de decomposição perigosos: Óxidos de carbono e nitrogênio, fumaça e outros vapores tóxicos.

Reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLOGICAS

Não são esperados efeitos adversos à saúde se o produto for manuseado de acordo com esta Ficha de Dados de Segurança e o rótulo do produto. Os sintomas ou efeitos que podem surgir se o produto for manuseado incorretamente e ocorrer superexposição são:

Efeitos Agudos

Inalação: O material pode ser irritante para membranas mucosas e trato respiratório.

Contato com a pele: O contato com a pele pode causar irritação.

Ficha de Dados de Segurança



Ingestão: A ingestão pode causar náuseas, vômitos e irritação do trato gastrointestinal. Pode causar danos pulmonares se ingerido. Pequenas quantidades de líquido aspiradas para o sistema respiratório durante a ingestão ou vômito podem causar broncopneumonia ou edema pulmonar.

Contato com os olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Toxicidade aguda

Inalação: Este material foi classificado como não perigoso para exposição aguda por inalação. Estimativa de toxicidade aguda (com base nos ingredientes): CL50 > 20,0 mg/L para vapores ou CL50 > 5,0 mg/L para poeira e névoa.

Substância(s) especificada(s)

Óleo base, parafínico - CL50 (Rat, 4h): >5 mg/l

Contato com a pele: Este material foi classificado como não perigoso para exposição dérmica aguda. Estimativa de toxicidade aguda (com base nos ingredientes): DL50 > 2.000 mg/kg de peso corporal.

Substância(s) especificada(s)

Óleo base, parafínico - LD50 (Coelho): >5000 mg/kg

Ingestão: Este material foi classificado como não perigoso para exposição aguda por ingestão. Estimativa de toxicidade aguda (com base nos ingredientes): DL50 > 2.000 mg/kg de peso corporal.

Substância(s) especificada(s)

Óleo base, parafínico - LD50 (Rato): >5000 mg/kg

Corrosão/Irritação: Olhos: este material foi classificado como não corrosivo ou irritante para os olhos. Pele: este material foi classificado como não corrosivo ou irritante para a pele.

Sensibilização: Inalação: este material foi classificado como não sensibilizante respiratório. Pele: este material foi classificado como não sensibilizante cutâneo.

Perigo de aspiração: Este material foi classificado como Perigo de Aspiração - Categoria 1

Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição única): Este material foi classificado como não apresentando perigo específico para órgãos-alvo por exposição única.

Toxicidade Crônica

Mutagenicidade: Este material foi classificado como não mutagênico.

Carcinogenicidade: Este material foi classificado como não cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva (inclusive via lactação): Este material foi classificado como não tóxico para a reprodução.

Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição repetida): Este material foi classificado como não apresentando perigo específico para órgãos-alvo por exposição repetida.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Evite contaminar cursos de água.

Perigo aquático agudo: Este material foi classificado como não perigoso para exposição aquática aguda. Estimativa de toxicidade aguda (com base nos ingredientes): > 100 mg/L

Peixe

Substância(s) especificada(s)

Óleo base, parafínico - CL50 (Peixe, 96h): >101 mg/l

Ficha de Dados de Segurança



Perigo aquático a longo prazo: Este material foi classificado como não perigoso para exposição aquática crônica.

Substância de degradação rápida ou não rápida para a qual há dados adequados de toxicidade crônica disponíveis OU na ausência de dados de toxicidade crônica, Estimativa de toxicidade aguda (com base nos ingredientes): >100 mg/L, onde a substância não é degradável rapidamente e/ou BCF < 500 e/ou log Kow < 4.

Ecotoxicidade: Nenhuma informação disponível.

Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação disponível.

Potencial bioacumulativo: Nenhuma informação disponível.

Mobilidade: Nenhuma informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Pessoas que realizam atividades de descarte, reciclagem ou recuperação devem garantir que equipamentos de proteção individual adequados sejam usados. Consulte a "Seção 8. Controles de exposição e proteção individual" desta FISPQ.

Se possível, o material e seu recipiente devem ser reciclados. Caso o material ou o recipiente não possam ser reciclados, descarte-os de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

TRANSPORTE RODOVIÁRIO E FERROVIÁRIO

Não classificado como Mercadoria Perigosa pelos critérios do "Código Australiano para o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada e Ferrovia" e do "Nova Zelândia NZS5433: Transporte de Mercadorias Perigosas por Terra".

TRANSPORTE MARÍTIMO

Não classificado como Mercadoria Perigosa pelos critérios do Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (Código IMDG) para transporte marítimo.

TRANSPORTE AÉREO

Não classificado como Mercadoria Perigosa pelos critérios do Regulamento de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA) para transporte aéreo.

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Este material/constituente(s) é(são) abrangido(s) pelos seguintes requisitos:

O Padrão para Programação Uniforme de Medicamentos e Venenos (SUSMP) estabelecido pela Lei de Produtos Terapêuticos (Commonwealth):
Não aplicável.

Status AICIS: Todos os componentes deste produto estão listados ou isentos do Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais (AIIC).

Status da EPA da Nova Zelândia: Todos os componentes deste produto estão listados ou isentos do Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC).

Norma do Grupo HSNO: HSR002606 - Lubrificantes, Aditivos Lubrificantes, Líquidos de Arrefecimento e Agentes Anticongelantes (Risco Subsidiário) Padrão de Grupo 2020

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Motivo do problema: Revisado

Estas informações foram preparadas de boa-fé, com base nas melhores informações disponíveis no momento da sua publicação. Baseiam-se em

Ficha de Dados de Segurança



o nível atual de pesquisa e, nesse sentido, acreditamos que seja preciso. No entanto, não há garantia de precisão, nem é implícita, e, como as condições de uso estão além do nosso controle, todas as informações relevantes para o uso são oferecidas sem garantia. O fabricante não se responsabiliza por qualquer uso não autorizado destas informações ou por quaisquer versões modificadas ou alteradas.

Se você for um empregador, é seu dever informar seus funcionários, e quaisquer outros que possam ser afetados, sobre quaisquer perigos descritos nesta ficha e sobre quaisquer precauções que devem ser tomadas.

As Fichas de Dados de Segurança são atualizadas com frequência. Certifique-se de ter uma cópia atualizada.