

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO

Volvo Synthetic Drum Eccentric Oil

Produto Usar: Óleo de compressor

Número(s) do(s) produto(s): 333359

Empresa Identificação

Lubrificantes ICONIC SA

Avenida das Américas , 3434, Bloco 7, 4º andar

Barra da Tijuca CEP 22640-102

Rio de Janeiro

Brasil

www.iconiclubrificantes.com.br

Transporte Emergência Resposta

Brasil: 0800 777 2323 / 0800 720 8000

Emergência de saúde

Brasil: 0800 110 8270 Pró- Química

Informações do produto

e-mail : sac@iconiclubrificantes.com.br

Produto Informação: 0800 704 2230, opção 4 (08:00 - 17:30)

SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 CLASSIFICAÇÃO CONFORME ABNT NBR 14725:2023:

- Reprodutivo tóxico (fertilidade): Categoria 2.



Palavras de advertência: Aviso

Perigos para a saúde :

- suspeito de prejudicar a fertilidade.

FRASES DE PRECAUÇÃO:

Prevenção:

- Obter especial instruções antes de usar.
- Fazer não lidar até todos segurança precauções ter estive ler e compreendido .

- Vestir protetor luvas, protetor roupas, olho proteção, e face proteção.

Resposta:

- SE expor ou preocupado: Pegar médico conselho ou atenção.

Armazenar:

- Loja trancado acima.

Disposição:

- Descartar de conteúdo e recipiente em conformidade com aplicável local, regional, nacional, e regulamentações internacionais.

PERIGOS NÃO DE OUTRA FORMA CLASSIFICADO: Não aplicável

SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

COMPONENTES	NUMERO CAS	QUANTIA
Lubrificante óleos, petróleo, C20-50, óleo neutro hidrotratado	72623-87-1	55 - 69 % do peso
01154100- 5054P	Segredo industrial	0,1 - < 1 % do peso
Trifenil fosfato	115-86-6	0,1 - < 1 % do peso

SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição de primeiro medidas de auxílio

Olhos: Lavar os olhos com água imediatamente, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato, se for o caso, após a lavagem inicial, continuando a lavagem durante pelo menos 15 minutos. Obter assistência médica imediatamente.

Pele: Não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Como precaução, remover as roupas e sapatos se tiverem sido contaminados. Para remover o material da pele, usar água e sabão. Jogar fora as roupas e sapatos contaminados, ou lavá-los muito bem antes de usá-los novamente.

Ingestão: Não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Não provocar o vômito. Como precaução, consultar um médico.

Inalação: Não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Em caso de exposição a níveis excessivos do material no ar, mover a pessoa para o ar fresco. Obter assistência médica se houver tosse ou dificuldade respiratória.

Maioria importante sintomas e efeitos, ambos agudo e EFEITOS IMEDIATOS NA SAÚDE (TARDIO)

Olho: Não esperado para causa prolongado ou significativo irritação ocular .

Pele: De alta pressão Equipamento Informação: Acidental alta velocidade injeção sob o pele de materiais de esse tipo poderia resultado em sério ferida. Procurar médico atenção no uma vez deve um acidente como esse ocorrer. A ferida inicial no local da injeção pode não parecer grave a princípio; porém, se não for tratada, pode resultar em desfiguração ou amputação da parte afetada.

Contato com o pele é não esperado para causa prolongado ou significativo irritação. Contato com o pele Não se espera que cause reação alérgica na pele. Não se espera que seja prejudicial aos órgãos internos se absorvido pela pele.

Ingestão: Não esperado para ser prejudicial se engolido.

Inalação: Não se espera que seja prejudicial se inalado. Contém um óleo de hidrocarboneto sintético. Pode causar irritação respiratória ou outros efeitos pulmonares após inalação prolongada ou repetida de névoa de óleo em níveis de suspensão no ar acima do limite de exposição recomendado para névoa de óleo mineral. Contém um mineral derivado do petróleo. óleo. Poderia causa respiratório irritação ou outro pulmonar efeitos seguindo prolongado ou Inalação repetida de névoa de óleo em níveis de suspensão no ar acima do limite de exposição recomendado para névoa de óleo mineral. Sintomas de respiratório irritação poderia incluir tosse e dificuldade para respirar.

EFEITOS TARDIOS À SAÚDE E OUTROS:

Reprodução e Aniversário Defeitos: Engolir esse material poderia causar efeitos adversos reprodutivos em animais. Com base em dados de animais. Veja Seção 11 para informações adicionais. O risco depende da duração e nível de exposição.

Indicação de qualquer imediata atenção médica e tratamento necessário

Observação para Médicos: Em um acidente envolvendo equipamento de alta pressão, esse produto poderia ser injetado sob a pele. Um acidente desse tipo pode resultar em um pequeno ferimento perfurante, às vezes sem sangramento.

No entanto, porque de isso é conduzido com vigor, material injetado em uma ponta do dedo pode ser depositado na palma da mão. Dentro de 24 horas, há geralmente um ótimo inchaço, descoloração, e intenso dor latejante. Recomenda-se tratamento imediato em um centro de emergência cirúrgica.

SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

EXTINÇÃO MÍDIA: Usar água névoa, espuma, seco químico ou carbono dióxido (CO₂) para extinguir as chamas.

INADEQUADO EXTINÇÃO MÍDIA: Não dados disponíveis

Incomum Fogo Perigos: Vazamentos/rupturas em alta pressão sistema usando materiais de esse tipo pode criar Representa risco de incêndio quando estiver próximo a fontes de ignição (por exemplo, chamas abertas, luzes piloto, faíscas ou arcos elétricos).

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Instruções de combate a incêndio: Este material queima, embora não seja facilmente inflamável. Consulte a Seção 7 para obter informações adequadas. manuseio e armazenar. Para incêndios envolvendo esse material, fazer não digitar qualquer anexo ou confinado Espaço incendiado sem equipamento de proteção adequado, incluindo aparelho de respiração autônomo.

Combustão Produtos: Altamente dependente sobre combustão condições. UM complexo mistura de Sólidos, líquidos e gases em suspensão no ar, incluindo monóxido de carbono, dióxido de carbono e compostos orgânicos não identificados, serão liberados quando esse material sofrer combustão.

SEÇÃO 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Pessoal precauções, protetor equipamento, e emergência procedimentos: Observar todas as regulamentações locais e internacionais. Elimine todas as fontes de ignição nas proximidades do material derramado. Mantenha fora o que for desnecessário e desprotegido pessoal. Pessoas entrando o contaminado área para correto o Caso surja algum problema ou seja necessário determinar se é seguro retomar as atividades normais, é preciso cumprir todas as instruções e usar os equipamentos de proteção individual adequados, conforme indicado na Seção 8.

Gestão de Derramamentos: Interrompa a origem da liberação se puder fazê-lo sem riscos. Contenha a liberação para evitar avançar contaminação de solo, superfície água ou águas subterrâneas. Limpar acima derramar como breve como possível, observando as precauções de Controle de Exposição/Proteção Individual. Utilize técnicas apropriadas, como a aplicação de materiais absorventes não combustíveis ou o bombeamento. Sempre que possível e apropriado, remova o solo contaminado. Coloque os materiais contaminados em recipientes descartáveis e descarte-os de acordo com as normas aplicáveis.

Relatórios: Relatório derramamentos para local autoridades e/ou o NÓS Costa Guarda Nacional Resposta Centro pelo telefone (800) 424-8802, conforme apropriado ou necessário.

SEÇÃO 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Em geral Manuseio Informação: Evitar contaminando solo ou lançando esse material em esgoto e sistemas de drenagem e corpos d'água.

Medidas de precaução: NÃO UTILIZAR EM SISTEMAS DE ALTA PRESSÃO ou próximo a chamas e faíscas. e quente superfícies. Usar apenas em bem ventilado áreas. Manter recipiente fechado. Fazer

não pegar em nos olhos, na pele ou na roupa. Não prove nem engula. Lave bem as mãos após o manuseio.

Risco de eletricidade estática: A carga eletrostática pode se acumular e criar uma condição perigosa ao manusear este material. Para minimizar esse risco, o aterramento e a ligação equipotencial podem ser necessários, mas podem não ser suficientes por si só. ser suficiente. Análise todos operações qual ter o potencial de gerando e acumulando um eletrostático cobrar e/ou um inflamável atmosfera (incluindo) tanque e recipiente enchimento, respingo enchimento,

tanque limpeza, amostragem, medição, trocar carregando, filtragem, misturando, agitação, e vácuo caminhão operações) e utilizar procedimentos de mitigação adequados.

Avisos sobre o recipiente: Este recipiente não foi projetado para suportar pressão. Não utilize pressão para esvaziá-lo, pois isso pode causar ruptura com força explosiva. Recipientes vazios retêm resíduos do produto (sólidos, líquidos e/ou vapor) e podem ser perigosos. Não pressurize, corte, solde, braseie, fure, esmerilhe ou exponha esses recipientes ao calor, chamas, faíscas, eletricidade estática ou outras fontes de ignição. Eles podem explodir e causa ferida ou morte. Vazio contêineres deve ser completamente drenado, apropriadamente fechado, e Devolvidos imediatamente a uma empresa de recondicionamento de tambores ou descartados adequadamente .

SEÇÃO 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

GERAIS :

Considerar o potencial perigos de esse material (ver Seção 2), aplicável exposição limites, trabalho Ao projetar controles de engenharia e selecionar equipamentos de proteção individual (EPIs), considere as atividades e outras substâncias presentes no ambiente de trabalho. Se os controles de engenharia ou as práticas de trabalho não forem adequados para evitar a exposição a níveis nocivos desse material, consulte as informações sobre EPIs abaixo.

Os fatores que afetam os EPIs incluem, mas não se limitam a: propriedades do produto químico, outros produtos químicos que podem estar presentes. contato o mesmo EPI, físico requisitos (ajustar & dimensionamento, corte/perfuração proteção, destreza, proteção térmica, etc.), e potenciais reações alérgicas ao material do EPI. É responsabilidade do usuário ler e compreender todas as instruções e limitações fornecidas com o equipamento, visto que a proteção geralmente é oferecida por um período limitado ou sob determinadas circunstâncias. Consulte as normas CEN aplicáveis. Nota especial: Não utilize em aparelhos de respiração autônoma ou equipamentos médicos.

CONTROLES DE ENGENHARIA :

Usar em geral ventilação, local escape ventilação, ou um combinação de ambos.

PROTEÇÃO PESSOAL EQUIPAMENTO

Proteção para os olhos/rosto: Use equipamento de proteção para evitar o contato com os olhos. Seleção de equipamento de proteção. poderia incluir segurança copos, químico óculos de proteção, face escudos, ou um combinação dependendo sobre as operações de trabalho realizadas.

Pele Proteção: Vestir químico pessoal protetor equipamento (EPI) para evitar pele contato. Seleção de químico protetor roupas deve ser realizado por um Ocupacional Higienista ou Segurança O uso de EPIs químicos deve ser profissional e baseado nas normas aplicáveis (ASTM F739 ou EN 374). A utilização desses EPIs depende das operações realizadas e pode incluir luvas, botas, avental, traje e proteção facial completa. **Consulte os fabricantes de EPIs para obter informações sobre o tempo de permeação e determinar por quanto tempo o EPI pode ser utilizado antes de precisar ser substituído.** A menos que seja especificado o fabricante de luvas Os dados indicam o contrário; a tabela abaixo baseia-se em dados disponíveis do setor para auxiliar nesse sentido. no processo de seleção de luvas e destina-se a ser usado apenas como referência.

Produtos químicos Material da luva	Espessura (mm)	Típico Avanço Tempo (minutos)
Butilo	0,7	120

Neoprene	0,61	120
Nitrila	0,8	120
Polivinil Cloreto (PVC)	1.1	120
Viton Butilo	0,3	120

Proteção Respiratória: Uma avaliação de risco específica do local deve ser conduzida por um Higienista Ocupacional ou um Profissional de Segurança para determinar o tipo e o uso de equipamentos de proteção respiratória. Um específico do local risco avaliação determina que respiratório proteção é obrigatório, usar um respirador aprovado, como:

Ar purificador respirador -

Se aerotransportado concentração limites exceder o aplicável ocupacional exposição limite, mas são abaixo a concentração máxima de uso.

Vapores apenas: orgânico vapor cartucho (filtro tipo A3 por EN 529:2005).

Vapores e partículas (incluindo gerado névoas): ambos um orgânico vapor cartucho & particulado filtro (filtro AP3 conforme EN 529:2005).

Consulte para respirador fabricantes para obter serviço vida de cartucho / filtro.

Positivo pressão fornecimento de ar respirador -

Se aerotransportado concentração limites exceder o máximo usar concentração oferecido de um ar respirador purificador .

Consulte para EN 529:2005, EUA OSHA 1910.134, e/ou outro aplicável Normas locais/regionais/nacionais/internacionais para requisitos regulamentares.

Ocupacional Exposição Limites:

Componente	Agência	Forma	TWA	STEL	Teto	Notação
Lubrificante óleos, petróleo, C20-50, à base de óleo neutro hidrotratado	ACGIH	Fração inalável	5 mg/m ³	--	--	--
Trifenil fosfato	ACGIH	--	3 mg/m ³	--	--	--
Trifenil fosfato	OSHA Z- 1	--	3 mg/m ³	--	--	--

Consultar local autoridades para apropriado valores.

SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Atenção: o dados abaixo são típico valores e fazer não constituir um Especificação.

Cor: Amarelo

Estado físico: Líquido

Odor: Petróleo odor

Odor Limite: Não dados disponíveis

pH : Não Aplicável

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis. **Relativo Vapor Densidade:**

Não dados Ponto de ebulição inicial disponível : Não há dados disponíveis.

Solubilidade: Solúvel em hidrocarbonetos ; insolúvel em água

Ponto de congelamento: Não há dados disponíveis sobre o ponto de

fusão: Não há dados disponíveis.

Partícula Características: Não aplicável

Densidade: 0,8550 kg/l @ 15°C (59°F) (Típico)

Cinmático Viscosidade: 220 mm²/s @ 40°C (104°F) (Mínimo)

de evaporação : Não dados disponível

Decomposição temperatura: Sem dados disponível

Partição coeficiente n- octanol /água (logarítmico) valor): Não dados disponíveis

INFLAMÁVEIS :

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

Ponto de inflamação: (Cleveland Abrir Xícara) 224 °C (435 °F) (Mínimo)

Autoignição : Não dados disponíveis

Limites de inflamabilidade (explosividade) (% em volume no ar): Inferior:

Não aplicável Parte

superior:

Não aplicável

SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Pode reagir com forte ácidos ou forte oxidante agentes, tal como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

Produtos químicos Estabilidade: Esse material é considerado estável sob normal ambiente e previsto Condições de armazenamento e manuseio em relação à temperatura e pressão.

Possibilidade de Perigoso Reações: Perigoso polimerização vai não ocorrer. Poderia reagir com ácidos fortes ou agentes oxidantes fortes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

Incompatibilidade Com Outro Materiais: Não aplicável

Perigoso Decomposição Produtos: Nenhum conhecido (Nenhum esperado)

SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação sobre efeitos toxicológicos

Sério Olho Danos/Irritação: O material é não considerado um olho irritante. O produto tem não Foram testados . A afirmação baseia-se na avaliação de dados de materiais ou componentes de produtos similares.

Pele Corrosão/Irritação: O material é não considerado um pele irritante. O produto tem não estive testado . A afirmação baseia-se na avaliação de dados de materiais ou componentes de produtos similares.

Pele Sensibilização: O material é não considerado um pele sensibilizador. O produto tem não estive testado . A afirmação baseia-se na avaliação de dados de materiais ou componentes de produtos similares.

Agudo Dérmico Toxicidade: O material é não considerado um dérmico substância tóxica. O produto tem não Foram testados . A afirmação baseia-se na avaliação de dados de materiais ou componentes de produtos similares.

Agudo Oral Toxicidade: O material é não considerado um oral substância tóxica. O produto tem não estive testado . A afirmação baseia-se na avaliação de dados de materiais ou componentes de produtos similares.

Toxicidade aguda por inalação: O material não é considerado tóxico por inalação. O produto não foi testado . O declaração é baseado sobre avaliação de dados para semelhante materiais ou produto componentes. **Estimativa de toxicidade aguda:** Não determinada

Germe Célula Mutagenicidade: O material é não considerado um mutagénico. O produto tem não estive testado . A afirmação baseia-se na avaliação de dados de materiais ou componentes de produtos similares.

Carcinogenicidade: O material é não considerado um carcinógeno. O produto tem não estive testado . A afirmação baseia-se na avaliação de dados de materiais ou componentes de produtos similares.

Reprodutivo Toxicidade: Esse material é suspeito de danoso fertilidade. O produto tem não estive testado

. A afirmação baseia-se na avaliação de dados de materiais ou componentes de produtos similares.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: O material não é considerado tóxico para órgãos-alvo. (solteiro exposição). O produto tem não estive testado . O declaração é baseado sobre avaliação de dados para materiais ou componentes de produtos similares.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: O material não é considerado tóxico para órgãos-alvo. (repetido) exposição). O produto tem não estive testado . O declaração é baseado sobre avaliação de dados para materiais ou componentes de produtos similares.

Aspiração Perigo: O material é não considerado um aspiração perigo.

ADICIONAL INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS :

Esse produto contém petróleo base óleos qual poderia ser refinado por vários processos incluindo Extração severa por solvente, hidrocraqueamento severo ou hidrotreamento severo . Nenhum dos óleos causa câncer.

Aviso conforme a Norma de Comunicação de Perigos da OSHA (29 CFR 1910.1200). Esses óleos não foram listado em o Nacional Toxicologia Programa (NTP) Anual Relatório nem ter eles estive classificado por A Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) classifica as substâncias como: carcinogênicas para humanos (Grupo 1), provavelmente carcinogênicas para humanos (Grupo 2A) ou possivelmente carcinogênicas para humanos (Grupo 2B).

Esses óleos ter não estive classificado por o americano Conferência de Governamental Industrial Higienistas (ACGIH) como : confirmado humano carcinógeno (A1), suspeito humano carcinógeno (A2), ou confirmado carcinógeno animal com relevância desconhecida para humanos (A3).

SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

Esse material é não esperado para ser prejudicial para organismos aquáticos . O produto tem não estive testado . O declaração tem estive derivado de o propriedades de o componentes individuais .

MOBILIDADE

Não dados disponíveis.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Esse material é não esperado para ser facilmente biodegradável. O produto tem não estive testado . A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais.

POTENCIAL BIOACUMULAR

Bioconcentração Fator: Não dados disponível.

Partição coeficiente n- octanol /água (logarítmico) valor): Não dados disponíveis

SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Utilize o material para a finalidade a que se destina ou recicle-o, se possível. Estão disponíveis serviços de coleta de óleo para reciclagem ou descarte de óleo usado. Coloque os materiais contaminados em recipientes e descarte-os de maneira adequada. com aplicável regulamentos. Contato seu vendas representante ou local ambiental ou autoridades sanitárias para métodos aprovados de descarte ou reciclagem.

SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

A descrição apresentada pode não se aplicar a todas as situações de envio. Consulte o 49CFR ou o

regulamento apropriado sobre substâncias perigosas. Bens Regulamentos, para adicional descrição requisitos (por exemplo, técnico nome) e requisitos de envio específicos para cada modalidade ou quantidade.

PONTO Envio Descrição: NÃO REGULAMENTADO COMO PERIGOSO MATERIAL SOB 49 CFR

IMO/IMDG Envio Descrição: NÃO REGULAMENTADO COMO PERIGOSO BENS PARA TRANSPORTE AO ABRIGO DO CÓDIGO IMDG

ICAO/IATA Envio Descrição: NÃO REGULAMENTADO COMO PERIGOSO BENS PARA TRANSPORTE SOB A OACI

Transporte em volume de acordo com para Anexo II de MARPOL 73/78 e o IBC código:
Não aplicável

SEÇÃO 15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

EPCRA 311/312 CATEGORIAS:

Reprodutivo toxicidade

REGULATÓRIO LISTAS PESQUISADAS:

01-1 =IARC Grupo 1	05=MA RTK
01-2 A=IARC Grupo 2A	06=NJ RTK
01-2B=IARC Grupo 2B	07=PA RTK
Carcinógeno	NTP 08-1=TSCA 5(e)
03=EPCRA 313	08-2=TSCA 12(b)
04=CA Proposição 65	

O segundo componentes de esse material são encontrado sobre o regulamentação listas indicado. Fosfato de trifenila 01-1

QUÍMICO INVENTÁRIOS:

Todos componentes cumprir com o segundo químico inventário Requisitos: AIIC (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), KECI (Coreia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TSCA (Estados Unidos).

Um ou mais componentes é listado sobre ELINCS (Europeu União). Todos outro componentes são listado ou isentas de inclusão na EINECS .

Um ou mais componentes faz não cumprir com o segundo químico inventário Requisitos: NZIoC (Nova Zelândia).

NOVO CAMISA CLASSIFICAÇÃO RTK :

Nos termos da Lei de Direito à Informação de Nova Jersey (L. 1983, Capítulo 315, NJSA 34:5A-1 et seq.), o produto deve ser identificado da seguinte forma: PETRÓLEO (Óleo lubrificante)

SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA AVALIAÇÕES: Saúde: 0 Inflamabilidade: 1. Reatividade: 0

AVALIAÇÕES **HMIS :** Saúde: 0 * Inflamabilidade: 1. Reatividade: 0
(0 - Mínimo, 1 - Leve, 2 - Moderado, 3 - Alto, 4 - Extremo, EPI : Índice de Equipamento de Proteção

Individual - recomendação, * - Indicador de Efeito Crônico). Esses valores são obtidos utilizando as diretrizes ou publicações. avaliações preparado por o Nacional Fogo Proteção Associação (NFPA) ou o Nacional Associação de Tintas e Revestimentos (para classificações HMIS).

REVISÃO DECLARAÇÃO:

SEÇÃO 01 - Empresa Ficha de Dados de Segurança (SDS) Endereço Informação era Modificado . SEÇÃO 01 - Informações sobre sinônimos de produtos foram adicionadas .

SEÇÃO 02 - Precaução Declarações Informação foi modificado .

SEÇÃO 06 - Pessoal Precauções, Proteção Equipamento e Emergência Procedimentos Informação foi modificado .

SEÇÃO 08 - Informações sobre proteção respiratória foram adicionadas . 08 - Respiratório Proteção Informação era modificado .

Revisão Data: Fevereiro 19, 2025

ABREVIações QUE PODEM TER SIDO UTILIZADAS NESTE DOCUMENTO:

TLV - Threshold Limit Value	TWA - Time Weighted Average
STEL - Curto prazo Exposição Limite	PEL - Permissível Exposição Limite
GHS - Globalmente Harmonizado Sistema	CAS - Substância Química Resumo Serviço Número
ACGIH - Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais	IMO/IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
API - americano Instituto do Petróleo	Ficha de Dados de Segurança (SDS) Dados Folha
HMIS - Perigoso Materiais Sistema de Informação	NFPA - Nacional Fogo Proteção Associação (EUA)
PONTO - Departamento de Transporte (EUA)	NTP - Nacional Toxicologia Programa (EUA)
IARC - Internacional Agência para Pesquisar sobre o câncer	OSHA - Ocupacional Segurança e Saúde Administração
NCEL - Novo Produtos químicos Limite de exposição	EPA - Ambiental Agência de Proteção
SCBA - Autossuficiente Aparelho Respiratório	PNOS - Partículas Não De outra forma Especificado

Prepared according to the 29 CFR 1910.1200 (2024) by Chevron.

As informações contidas nesta FDS baseiam-se no conhecimento, nas informações e no julgamento da Chevron e suas afiliadas na data da publicação. Elas não são uma especificação de qualidade e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é fornecida. Não assumimos nenhuma responsabilidade ou obrigação pelos resultados do uso deste material. As informações aqui apresentadas dizem respeito somente ao produto listado. Uma vez que as condições de uso fogem do nosso controle, é responsabilidade do usuário determinar as condições de uso seguro deste produto e avaliar sua adequabilidade para a aplicação que ele