

SECTION 1 - IDENTIFICATION

SECÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: URSCHELUBE, CLR, FDA, GRADE 0
Código(s) do produto: 98280, 98281, 98282
Número de registo na NSF: 154518
Fabricado por: High Performance Lubricants

URSCHEL LABORATORIES, INC
1200 Cutting Edge Drive
Chesterton, IN 46304 USA

Telefone: 1.219.464.4811
Fax: 1.219.462.3879
Linha gratuita: 1-844 URSCHEL (877-2435)

SECÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Norma de comunicação de perigos da OSHA: este material não é considerado perigoso nos termos da HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200 da OSHA.

Elemento de rotulagem do GHS, incluindo recomendações de prudência

Visão geral de emergência

Este produto não contém substâncias que, na concentração apresentada, sejam consideradas perigosas para a saúde.

Recomendações de prudência

Prevenção: nenhuma
Aconselhamento geral: nenhuma
Armazenamento: nenhuma
Eliminação: consultar a Secção 13

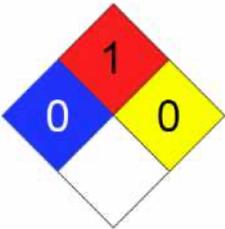
Perigos não classificados de outra forma: não aplicável

Outras informações:

26,64% da mistura é constituída por ingrediente(s) com toxicidade desconhecida

Palavra-sinal do GHS

Nenhuma



HEALTH	0
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B



SAÚDE
INFLAMABILIDADE
PERIGO FÍSICO
PROTEÇÃO PESSOAL

SECÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Este produto é um gel semifluido insolúvel em água. O contacto ocular direto pode causar irritação temporária. Não é expectável que a exposição de curta duração cause irritação. A inalação e a ingestão não são vias de exposição previsíveis em condições normais de uso. A natureza viscosa pode bloquear a respiração se o produto for inalado.

As vias de entrada são os olhos, a pele, a inalação e a ingestão. Estas são facilmente evitáveis seguindo os procedimentos normais de manuseamento.

Não há órgãos visados conhecidos.

Não há perigos de toxicidade aguda conhecidos.

Efeitos da sobre-exposição:

Este produto não está listado como cancerígeno conhecido ou suspeito por parte da IARC, da OSHA, da ACGIH ou do NTP.

SECÇÃO 3 – DADOS SOBRE COMPONENTES

<u>Nome químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Percentagem</u>
1-Deceno Homopolímero Hidrogenado	68037-01-4	70-85 %
Espessante complexo de alumínio	Mistura/Exclusivo	20-35 %
Embalagem exclusiva**	Mistura	5-15 %

* A percentagem exata dos ingredientes pode ter sido retida como segredo comercial e pode haver variação das respetivas quantidades entre diferentes lotes.

** Os nomes de produtos químicos específicos e a composição dos componentes não divulgados são informações comerciais confidenciais e são retidos conforme permitido pela 29CFR 1910.1200 e pelas leis sobre direito de conhecimento de vários estados.

Informações adicionais:

Nos termos da 29 CFR 1910.1200, parágrafo (i), a formulação é considerada um segredo comercial e, por conseguinte, nomes de produtos químicos específicos e respetivas percentagens nos componentes utilizados não foram divulgados. Pormenores sobre nomes de produtos químicos específicos e respetivas percentagens poderão ser facultados mediante solicitação a profissionais de saúde, representantes autorizados da entidade reguladora e empregados relevantes, em conformidade com as disposições aplicáveis deste parágrafo.

SECÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

A inalação não é uma via de exposição previsível. Se ocorrer irritação ou perturbação respiratória, retire o empregado para um lugar com ar fresco. Contacte um médico ou outro profissional de saúde se a irritação ou perturbação persistir.

Em caso de contacto ocular direto, mantenha as pálpebras abertas e enxague com um fluxo de água suave e constante durante pelo menos 15 minutos. Se a irritação se dever a exposição a névoas ou vapores, retire a pessoa para um lugar com ar fresco. Se a irritação persistir, enxague os olhos com água limpa até a irritação diminuir. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

Se ocorrer irritação cutânea, lave com água e sabão. O vestuário contaminado deve ser despido para evitar a exposição prolongada. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

Se forem ingeridas pequenas quantidades, não é provável que sejam necessárias medidas de primeiros socorros. Se forem ingeridas quantidades maiores ou se ocorrerem sintomas de ingestão, dilua o conteúdo do estômago com dois copos de água ou leite. (NOTA: NÃO dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.) Não induza o vômito sem supervisão médica. Se o vômito ocorrer espontaneamente, mantenha as vias aéreas desobstruídas. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

SECÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Ponto de inflamação: 257 °C (495 °F)

Autoignição: N/A

Limite inferior de explosividade (LIE): N/A

Limite superior de explosividade (LSE): N/A

De acordo com as orientações, extintores de pó químico seco, espuma ou CO₂ são todos aceitáveis. Tenha em atenção que, embora os extintores de água nebulizada também sejam aceitáveis, NÃO deve aplicar diretamente um fluxo de água (jato de água) sobre o produto em chamas, porque pode causar propagação e aumentar a intensidade do fogo.

Não são conhecidos produtos de combustão perigosos. Sobretudo óxidos de carbono.

Os socorristas de emergência na área de perigo devem usar equipamento de proteção contra incêndios e aparelho respiratório autónomo para lá da fase incipiente.

Consulte a Secção 8 da Ficha de Dados de Segurança quanto a outro EPI que deve ser usado conforme as condições o justifiquem.

O equipamento normal de combate a incêndios é adequado.

SECÇÃO 6 – MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

IMPORTANTE: tal como acontece com qualquer derrame ou fuga, antes de reagir, certifique-se de estar familiarizado com os perigos potenciais e as recomendações da Ficha de Dados de Segurança. Tem de ser usado equipamento de proteção individual adequado. Consulte a Secção 8 da Ficha de Dados de Segurança para recomendações sobre EPI.

Pequenos volumes ou resíduos podem ser recolhidos com absorventes. Os materiais de resposta a derrames devem ser recolhidos para eliminação adequada.

Se possível, contenha o derrame de forma segura com barreiras ou outro equipamento de resposta a derrames adequado para fugas de petróleo ou material orgânico. Tome medidas para evitar o espalhamento do produto. O produto é inflamável e arderá. Como medida de precaução, elimine as fontes de ignição. Impeça a entrada em esgotos ou cursos de água. Volumes grandes podem ser transferidos para um recipiente apropriado para fins de eliminação adequada.

SECÇÃO 7 – MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Mantenha afastado do calor. Abra lentamente os recipientes do produto para aliviar qualquer pressão e abra numa área bem ventilada devido à possível presença de vapores irritantes no espaço superior. Feche os recipientes imediatamente após o uso.

Tal como acontece com qualquer produto químico industrial, manuseie o produto de maneira a minimizar a exposição a níveis praticáveis. Antes de manusear, consulte a Secção 8 desta Ficha de Dados de Segurança para avaliar as necessidades de equipamento de proteção individual. Siga todas as outras práticas padronizadas de higiene industrial.

Os resíduos do produto em recipientes vazios são inflamáveis. NOTE que o aquecimento excessivo ou corte de recipientes vazios pode criar uma fonte de ignição suficiente para iniciar um incêndio e, em casos extremos, causar uma explosão. Todas as precauções de segurança tomadas ao manusear o produto também devem ser tomadas ao manusear bidões e recipientes vazios.

Proteja a qualidade do produto armazenando-o em espaços interiores e longe de temperaturas extremas.

SECÇÃO 8 – CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nome químico/N.º CAS	Limites de exposição da OSHA	Limites de exposição da ACGIH	Outros limites de exposição
1-Deceno Homopolímero Hidrogenado (CAS N.º 68037-01-4)	TWA: 5 mg/m ³ como névoa de óleo, se gerada	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ como névoa de óleo, se gerada	--

É expectável que seja adequada ventilação geral normal. Recomenda-se que a ventilação seja projetada em todos os casos de maneira a manter nos níveis mais baixos possíveis as concentrações no ar. O utilizador poderá querer consultar a 29CFR 1910.1000. Providencie ventilação de exaustão ou outros controlos de engenharia para manter as concentrações no ar de névoas e/ou vapores abaixo dos limites de exposição recomendados.

São adequados os métodos de controlo normais.

O equipamento de proteção individual (EPI) deve ser selecionado com base nas condições em que este material seja usado. Deve ser efetuada uma avaliação de risco da área de trabalho para requisitos de EPI por um profissional qualificado nos termos da regulamentação da OSHA.

O equipamento contaminado deve ser eliminado de acordo com a regulamentação local, estadual e federal.

SECÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Este é um produto de qualidade alimentar e deve ser manuseado como todos os produtos de qualidade alimentar.

Aspeto	Translúcido-claro a amarelo-pálido
Odor	Caraterístico/leve
Estado físico	Semifluido (gel)
Taxa de evaporação	> 0,1
Gravidade específica (GE)	0,876

SECÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Este produto é basicamente estável.

Este produto é incompatível com agentes oxidantes fortes.

Os produtos da decomposição térmica dependem das condições de combustão. Quando o material arde, pode evoluir uma mistura complexa de sólidos, líquidos, partículas e gases no ar. Os subprodutos da combustão podem incluir: óxidos de carbono, gases ácidos e hidrocarbonetos incompletamente queimados como vapores e fumos.

SECÇÃO 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Perigo</u>	<u>Dados sobre LC50/LD50</u>
Oral	É improvável que seja nocivo	> 5000 mg/kg; ratazana
Cutânea	É improvável que seja nocivo	> 2000 mg/kg; ratazana
Inalação	É improvável que seja nocivo	> 5,02mg/l, 4 horas; ratazana

SECÇÃO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

INFORMAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA

Este produto não foi completamente avaliado quanto a ecotoxicidade. Tal como acontece com qualquer produto químico, a exposição ao ambiente deve ser evitada e minimizada sempre que possível.

DESTINO AMBIENTAL

O grau de biodegradabilidade e persistência do produto não foi determinado.

SECÇÃO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<u>Nome químico</u> <u>N.º CAS</u>	<u>Toxicidade para algas</u>	<u>Toxicidade para peixes</u>	<u>Toxicidade para</u> <u>microrganismos</u>	<u>Daphnia Magna</u> <u>(pulga-de-água)</u>
1-Deceno Homopolímero Hidrogenado (CAS N.º 68037-01-4)	NOELR: 1000 mg/l, 72 horas, algas de água doce	LL50: > 1000 mg/l, 96 horas, truta-arco-iris	---	EL 50: > 1000 mg/l, 48 horas

SECÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS:

Pondere reciclar este produto. Tente minimizar o desperdício do produto usando as melhores práticas aplicáveis. É da responsabilidade do gerador dos resíduos avaliar a classificação e a metodologia de eliminação adequada dos mesmos de acordo com a regulamentação aplicável. Não elimine para o ambiente, em esgotos ou em rios/lagos/reservatórios de água.

ELIMINAÇÃO DE RECIPIENTES:

Tenha em atenção a parte do recipiente do produto. Deve ser eliminado em conformidade com a regulamentação local vigente e permitida.

SECÇÃO 14 – INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Agência	Designação oficial de transporte	Número ONU	Grupo de embalagem	Classe de perigo
DOT	Departamento de Transportes dos EUA Se enviado por via terrestre numa embalagem com capacidade superior a 13.200 litros, aplica-se a 49 CFR, Parte 130.	Não regulamentado	--	-
ICAO/IATA	Organização da Aviação Civil Internacional / Associação do Transporte Aéreo Internacional Podem aplicar-se os requisitos de conformidade do DOT dos EUA. Consulte a 49 CFR 171.22, 23 e 25.	Não regulamentado	--	-
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas Podem aplicar-se os requisitos de conformidade do DOT dos EUA. Consulte a 49 CFR 171.22, 23 e 25.		Não regulamentado	-- -

SECÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

NORMA DE COMUNICAÇÃO DE PERIGOS DA OSHA: este material não é considerado perigoso nos termos da HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200 da OSHA.

Todos os componentes estão listados ou isentos de listagem/notificação nos inventários químicos seguintes: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECl, PICCS, TCSI, TSCA

Proposta 65 da Califórnia

Este produto não contém materiais que exijam um aviso nos termos da Proposta 65.

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986, Título III (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act of 1986), Secções 311 e 312:

Sem perigos nos termos da SARA

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986, Título III (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act of 1986), Secção 313

Este material não contém componentes químicos com números CAS conhecidos que excedam o limiar (*De Minimis*) dos níveis de relato estabelecidos pela SARA, Título III, Secção 313.

SECÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Preparado por: Conformidade Regulamentar Empresarial

Data de emissão: 23 de abril de 2013

Data da última revisão: 1 de janeiro de 2022 – DS

AVISO: Esta Ficha de Dados de Segurança contém uma representação de boa-fé de informações consideradas exatas à data da última revisão. Este documento não cria qualquer garantia expressa ou implícita sobre os produtos. Uma vez que as condições de uso estão para lá do controlo da High Performance Lubricants LLC, todos os riscos associados ao produto são assumidos pelo utilizador.