

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS PREMALUBE XTREME #2- 4422

Data da versão anterior 10-ago-2023
Versão 6

Página 1 / 1
Data de Emissão: 29-ago-2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Do Produto: PREMALUBE XTREME #2- 4422
Uso recomendado Lubrificante
Fabricante, importador, fornecedor
NCH Brasil LTDA.
Av. Darci Carvalho Dafferner
200 Alto da Boa Vista – Sorocaba- Sao Paulo
Número de telefone de emergência
Telefone da Empresa

Código Do Produto: A878
Natureza química Mistura de hidrocarbonetos
Empresa
NCH BRASIL LTDA.
Av. Darci Carvalho Dafferner
200 Alto da Boa Vista Sorocaba, Sao Paulo 18085850
(15) 3321-9200

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Cor Preto acinzentado para Preto

Estado físico Semissólido

Odor Característico a hidrocarbonetos

Classificação do GHS Riscos Mais Importantes

Classificação do produto de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Perigos Físicos

Perigo de saúde

Lesões oculares graves/irritação ocular

Categoria 2A

Perigos ao meio ambiente

Outros Perigos

Elementos de rotulagem

Palavra de advertência

Atenção

Pictogramas



Frases de perigo

Provoca irritação ocular grave

Declarações de precauções

Use luvas/roupas de proteção e proteção para os olhos e a face

Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais, estaduais, nacionais e internacionais aplicáveis

Outras informações

Nenhuma informação disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Substância Mistura

Nome químico	CAS No	Peso-%
Ácido alquilbenzeno sulfônico linear e ramificado C14-C24, sais de cálcio	115733-09-0	3-7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição de medidas de primeiros socorros

Orientação geral	Mostre esta ficha de informações de segurança ao médico presente.
Inalação	Nenhum risco que requeira medidas de pronto atendimento especiais.
Contato com os olhos	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. Não esfregue a área afetada. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir.
Contato com a pele	Nenhum risco que requeira medidas de pronto atendimento especiais.
Ingestão	Nenhum risco que requeira medidas de pronto atendimento especiais.
Proteção para o prestador de socorros	Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Use vestimenta de proteção individual (consulte a seção 8).

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas	Pode causar vermelhidão e lacrimejamento dos olhos. Sensação de queimação. O contato prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
-----------------	--

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

Notas para o medico	Tratar de forma sintomática.
----------------------------	------------------------------

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de Fulgor 202 °C / 395,6 °F	Método Vaso fechado Seta
Temperatura de Autoignição Nenhuma informação disponível	
Limites de Flamabilidade no Ar % Não se aplica	
Meios de Extinção Apropriados	
Dióxido de carbono (CO ₂). Espuma. Pó químico seco. Aspersão de água. Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais locais e o ambiente ao redor.	
Perigos específicos decorrentes do produto químico	
O produto pode provocar condições instáveis.	
Equipamentos de proteção e precauções para pessoal de combate a incêndios	
Como em qualquer incêndio utilize aparelhos de respiração autônoma, aprovadas pela MSHA/NIOSH ou equivalentes, e roupas de proteção completa.	
NFPA	Perigoso à saúde 1 Inflamabilidade 1 Estabilidade 0

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Usar equipamento de proteção individual. Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro seguro fazê-lo. O produto pode provocar condições instáveis.
Precauções ao meio ambiente	Não despeje no sistema de águas superficiais ou de esgoto sanitário.
Métodos para contenção	Contenha o derramamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais (consulte a seção 13).
Métodos de limpeza	Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados.
Agente neutralizador	Não se aplica

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.			
Armazenagem	Armazenar no recipiente original. Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.			
Temperatura de armazenamento	mínimo -29 °C / -20 °F		máximo 66 °C / 150 °F	
Condições de armazenagem	Área interna X	Área externa	aquecido	Refrigerado

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Diretrizes sobre exposição	Este produto não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos de regulamentação próprios da região.
Medidas de engenharia	Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas. Onde puder ser

Equipamento de Proteção Individual	praticado, isto deve ser obtido utilizando-se um exaustor no local e uma boa extração geral.
Proteção ocular/facial	Óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da Pele	Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de proteção.
Proteção Respiratória	Em caso de ventilação inadequada, usar equipamento de proteção respiratória.
Considerações gerais sobre higiene	Certifique-se de que haja estações lava-olhos e chuveiros de emergência nas proximidades das estações de trabalho. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Semissólido	Viscosidade	117.4 cSt @ 40°C
Cor	Preto acinzentado para Preto	Odor	Característico a hidrocarbonetos
Limite de odor	Não se aplica	Aspecto	Opaco
pH	Não é aplicado	Densidade relativa	1.03
Peso molecular	Não há dados disponíveis	Taxa de evaporação	<1 (acetato de butilo = 1)
Porcentagem volátil	Nenhuma informação disponível	Conteúdo do COV	0
Conteúdo VOC	0	Pressão de Vapor	<0.01 mmHg @ 70 °F
Densidade relativa do vapor	10.4 (ar = 1)	Solubilidade(s)	Desprezível
n-Octanol/ Coeficiente de Partição	Não há dados disponíveis	Ponto/intervalo de fusão	Nenhuma informação disponível
Partição de Água			
Temperatura de decomposição	Nenhuma informação disponível	intervalo de ebulição	Nenhuma informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Nenhuma informação disponível	Método	Vaso fechado Seta
Ponto de Fulgor	202 °C / 395,6 °F		
Temperatura de Autoignição	Nenhuma informação disponível		
Limites de Flamabilidade no Ar %		Limite superior de inflamabilidade:	Falta de dados
		Limite inferior de inflamabilidade	Falta de dados

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável. Não ocorre polimerização perigosa.
Condições a evitar	Manter longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Proteger da luz solar direta e de extremos de temperaturas.
Produtos incompatíveis	Agentes oxidantes fortes. Ácidos. Nitratos metálicos.
Temperatura de decomposição	Nenhuma informação disponível
Produtos de decomposição perigosa	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrogênio (NOx). Óxidos de enxofre. Óxidos de fósforo. Fumaça. Fumos.
Possibilidade de Reações Perigosas	Nenhuma sob processamento normal

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações do produto	
Principais Vias de Exposição	Contato com a pele, Contato com os olhos.
Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS	
Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (oral)	Nenhuma informação disponível
ATEmix (dérmica)	Nenhuma informação disponível
Inalação CL50	Nenhuma informação disponível
Meios de entrada primários	Contato com a pele.
Sintomas principais	
Efeitos agudos	
Olhos	Provoca irritação ocular grave.
Pele	Baixo perigo para manuseio industrial ou comercial comum.
Inalação	Baixo perigo para manuseio industrial ou comercial comum.
Ingestão	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia.
Efeitos crônicos:	O contato prolongado com a pele pode causar perda de oleosidade da pele e produzir dermatite.
Efeitos sobre órgãos- alvo	Nenhum conhecido.
Condições médicas agravadas	Distúrbios na pele, Olhos.

Toxicidade aguda

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50	Teste de Draize	Outros
Ácido alquilbenzeno sulfônico linear e ramificado C14-C24, sais de cálcio	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	Nenhuma informação disponível	Não há dados disponíveis	Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade Não existe nenhum produto químico carcinogênico conhecido neste produto

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Informações do produto Nenhuma informação disponível

Toxicidade para algas Não há dados disponíveis	Toxicidade para peixes Não há dados disponíveis	Microtox Não há dados disponíveis	Daphnia magna Não há dados disponíveis
--	---	---	--

Composição e informação sobre os ingredientes

Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.

Bioacumulação Nenhuma informação disponível.

Mobilidade Nenhuma informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Disposição do produto Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Disposição das embalagens Os recipientes vazios devem ser enviados para unidades de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos locais

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a NCH através do telefone indicado no rótulo, para a devolução e destinação final. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

ANTT Não regulamentado

ICAO Não regulamentado

IATA Não regulamentado

IMDG Não regulamentado

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

iii. Norma ABNT-NBR 14725:2019.

Terrestre

Resolução nº 5.998 de 3 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Hidroviário

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Ar

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - ISICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Preparado por Larissa Armelim

Data da versão anterior 10-ago-2023

Data de Emissão: 29-ago-2023

Nota de revisão Nenhuma informação disponível

Glossário Nenhuma informação disponível

Lista de referências Nenhuma informação disponível

Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Industrial Hygienists

C - Ceiling

CE50 – Concentração efetiva 50%

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 - Dose letal 50%

NA - Não aplicável

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

TLV – Threshold limit value

Referências

- AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.
- Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

NCH Brasil LTDA. não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais em razão da utilização ou armazenamento do produto de maneira diversa da recomendada no rótulo do produto, assumindo os usuários os riscos originados pela utilização ou armazenamento distintos do recomendado. As informações contidas na FISPQ encontram-se de acordo com o nível de nosso conhecimento na data desta publicação. Referidas informações têm como intenção servir como um guia para o manejo, uso, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se somente ao material especificamente designado não sendo válida para o material utilizado em conjunto com outro produto ou qualquer processo, exceto caso especificado no texto.

As informações contidas nesta ficha correspondem ao atual nível de conhecimento técnico-científico nacional e internacional deste produto. As informações são fornecidas apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.