

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA K RELEASE NF

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 4.3

Data de impressão 03-02-2020

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 31/01/2020

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto K RELEASE NF
Código do produto 11004134B1 (CLP)

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações recomendadas

Penetrante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

NCH Portugal - Edifício Pertejo, Rua das Vigias, Nº 2 – 2º A, Parque das Nações, 1990-506 Lisboa Tel +351 213 807 506
Email sdsportugal@nch.com
Site www.ncheurope.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 808 250 143

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP / GHS) e as suas adaptações

Aerossóis: categoria de perigo 3
H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento

2.2. Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Palavra-sinal Atenção

Advertências de Perigo

H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento

Recomendações de Prudência

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar

P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização

P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C.

Manter fora do alcance das crianças.

Para Uso Profissional.

2.3. Outros perigos

Não foram identificados perigos adicionais.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Nome Químico	No. CAS	Nº EINECS.	EU-REACH numero de inscrição	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notas
HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES	869062-45-3		01-2119453414-43	50 - 100	Asp. Tox. 1 (H304)	
SODIUM PETROLEUM SULPHONATE	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319)	

Esta mistura contém substâncias com um limite de exposição comunitário no local de trabalho. Para qualquer frase H mencionadas em esta secção, véase el texto completo en la sección 16.

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Se ocorrerem sintomas, consultar de imediato um médico.

Contacto com os olhos

Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e calçado contaminado.

Ingestão

Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sensibilização

Não existe informação disponível.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Contacto com a pele

É improvável que tenha um efeito irritante em caso de contacto breve ou ocasional.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico

Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Utilização:.. Pó seco. Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO2). Pulverização de água.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

O produto pode provocar condições instáveis. Recipiente pressurizado. Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de protecção pessoal completo. Refrigere os recipientes expostos às chamas com água pulverizada para impedir a rutura.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Arejar a área. Devido à natureza da embalagem do aerossol, um derrame de grandes dimensões é improvável. Para um derrame de pequenas dimensões, utilize vestuário de protecção adequado, ventile a área, absorba com um material inerte e transfira todo o material para um recipiente adequadamente rotulado para posterior eliminação. Proceda com cuidado, visto que os derrames podem ser escorregadios.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de contenção

Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para posterior destruição de acordo com as regulamentação locais e nacionais (ver secção 13).

Métodos de limpeza

Para resíduos não voláteis:.. Limpar de preferência com detergente, não utilizar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar as secções 7, 8 e 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados. Recipiente pressurizado: proteger da luz do sol e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo**Limites de exposição

Em caso de geração de vapores, fumos ou névoas, a sua concentração no local de trabalho deve ser mantido no nível, razoável, mais reduzido. Para substâncias.

8.2. Controlo da exposiçãoMedidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Protecção individual

Utilize o equipamento de protecção pessoal em conformidade com a Directiva 89/686/EEC.

Protecção respiratória

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em conformidade com o EN 14387 (vapores orgânicos). Em caso de ventilação inadequada pôr uma protecção respiratória.

Protecção das mãos

Utilização a longo prazo, por exemplo, utilização contínua ou imersão. Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Borracha de nitrilo (0.4 mm). PVC (0.7mm). Luvas de neopreno (0.4 mm). A adequação e a durabilidade de uma luva dependem dos fatores de utilização, tais como a frequência, a duração de utilização, a temperatura e a resistência química. A utilização de uma luva de proteção química pode, na prática, ser muito mais reduzida do que o tempo de penetração determinado através de testes. Consulte as recomendações do fabricante para conhecer a validade das luvas.

Protecção dos olhos

Deve utilizar óculos de protecção caso o método de utilização aparentar riscos de contacto ocular. Aprovado para EN 166.

Considerações de higiene gerais

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as as mãos antes das pausas, e no final do dia de trabalho.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas**

As informações abaixo estão relacionadas com valores típicos e não constituem uma especificação.

Aspecto	Clear, amber colored	Gravidade específica	0.80
Estado físico	Líquido	Solubilidade	Dispersível em água
Odor	oleoso	Temperatura de auto-ignição	Não existe informação disponível.
pH	Não aplicável.	Viscosidade	Não-viscoso
Ponto/intervalo de fusão	Não existe informação disponível.	Propriedades explosivas	Não existe informação disponível
Ponto de inflamação	Não relevante	Propiedades comburentes	Não existe informação disponível.
Velocidade de evaporação	Não existe informação disponível.	Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)	60 %
Limites de inflamabilidade no ar	Não existe informação disponível.		
Pressão de vapor	Não existe informação disponível.		
Densidade do vapor	Não existe informação disponível.		

9.2. Outras informações

Não existem mais informações disponíveis

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.1. Reactividade**

Não considerada como altamente reativa. Consultar mais informações abaixo. Veja mais informações abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

A mistura em si, aquando da sua utilização normal, não vai reagir de forma perigosa ou polimerizar de modo a criar condições perigosas.

10.4. Condições a evitar

Recipiente pressurizado: proteger da luz do sol e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não é necessário mencionar nenhum material em especial.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e vapores irritantes.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Informação do Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

Nome Químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inalação
SODIUM PETROLEUM SULPHONATE	> 5 g/kg (Rat)		

Rabbit = coelho, Rat = rato.

Sensibilização

Não existe informação disponível.

Contacto com a pele

É improvável que tenha um efeito irritante em caso de contacto breve ou ocasional.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Carcinogenicidade

Não há conhecimento da existência de substâncias carcinogénicas neste produto.

Efeitos mutagénicos

Não há conhecimento da existência de substâncias mutagénicas neste produto.

Efeitos reproductivos

Não há conhecimento da existência neste produto de substâncias com efeitos na reprodução.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade**Informação sobre o Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

12.2. Persistência e degradabilidade

A persistência e a degradabilidade são específicas à substância, não existem dados de teste disponíveis para os constituintes desta mistura relativos à degradação e persistência no meio ambiente quer por biodegradação ou através de outros processos, como oxidação e hidrólise.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação improvável.

12.4. Mobilidade no solo

O produto é insolúvel e flutua na água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas

Não expor ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Os recipientes vazios devem ser transportados para reciclagem, recuperação ou eliminação a nível local.

N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

16 05 04 Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas

15 01 10* Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Outras Informações

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN-No	UN1950
Denominação de expedição correcta	Aerosols, asphyxiant
Classificação de perigo	2.2
EMS	F-D, S-U

ADR / RID

UN-No	UN1950
Classificação de perigo	2.2
Código de classificação	5A
Quantidade limitada	1 L
Categoria de transporte (Código de restrição em túneis)	3 (E)

IATA/ICAO

UN-No	UN1950
Classificação de perigo	2.2
Código ERG	2L

14.5. Perigos para o ambiente

O transporte da mistura não é perigoso para o ambiente.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não são necessárias precauções especiais.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Produto embalado, normalmente não é transportado em IBC.

Indicações adicionais

As informações acima são baseadas nas mais recentes normas de transporte, isto é, ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e OACI/AITA para transporte aéreo.

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Esta mistura foi classificada de acordo com o Regulamento UE 1272/2008 (CLP) e suas adaptações.

..

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança química para esta mistura por parte do fornecedor

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Texto das frases H mencionadas na Secção 3**

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H319 - Provoca irritação ocular grave.

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008

Com base nos dados de teste. H229 - Pressurised container: May burst if heated.

Preparado por JD

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 31/01/2020

Revision summary

CLP actualização Versão inicial Secções actualizadas das (M)SDS 3 9 16

Abreviaturas

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals EU: European Union EC: European community EEC: European Economic Community UN: United Nations CAS: Chemical Abstracts Service PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB: very Persistent very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50 : Lethal dose, 50 percent EC50: Effective concentration, 50 percent LogPow: LogP octanol/water VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany). AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods ERG: Emergency Response Guidebook IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances VOC: Volatile Organic Chemical w/w: weight for weight DMSO: Dimethyl sulphoxide OECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure Limit TWA: Time Weighted Average

Outras informações

Os resultados dos testes dos componentes apresentados nas secções 11 e 12 são tipicamente fornecidos pela Chemadvisor e compostos por fontes de literatura publicamente disponíveis como por exemplo, IUCLID/RTECS.

É a todo o momento da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para se encontrar em conformidade com os requisitos legais e regulamentações locais

Renúncia

A informação fornecida neste FDS está correcta de acordo com os nossos conhecimentos, informações e pressupostos à data de publicação. As informações dadas foram concebidas exclusivamente como um guia para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, disposição e divulgação seguras e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Estas informações estão unicamente relacionadas com o material especificamente designado e pode não ser válido para quaisquer materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou processo a menos que tal seja especificado no texto.

Fim da Ficha de Segurança