

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

Heiniger AG

Versão número: 5.1
Ficha de dados de segurança (Conforme Anexo II do REACH (1907/2006) - Regulamento 2020/878)

Data de emissão: 04/08/2023
Imprimir data: 28/08/2024
S.REACH.PRT.PT.E

SECÇÃO 1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER
Nome Químico	Não Aplicável
Sinónimos	Não Disponível
Fórmula do produto químico	Não Aplicável
Outros meios de identificação	UFI:J0WE-1PM4-F00S-U9YC

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

Utilizações identificadas relevantes da substância	Utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Os SDS devem de ser usados no local de trabalho. Deve fazer-se referência às marcas do consumidor no que diz respeito a produtos de uso doméstico.
Precauções de utilização	Não são identificadas utilizações específicas desaconselhadas.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa	Heiniger AG
Endereço	Industrieweg 8 3360 Herzogenbuchsee Switzerland
Telefone	Não Disponível
Fax	Não Disponível
Website	Não Disponível
Email endereço	Não Disponível

1.4. Número de telefone de emergência

Associação / Organização	Não Disponível
Nº de Emergência	Não Disponível
Outros números de telefone de urgência	Não Disponível

SECÇÃO 2 Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] e alterações [1]	H315 - Corrosão / Irritação Categoria 2, H317 - Categoria pele Sensibilizador 1, H319 - Irritação dos olhos Categoria 2, H412 - Crônica Aquatic Classe de risco 3
Legenda:	1. Classificados por sociedade; 2. Classificação estabelecida a partir de Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
-----------------------	--

PALAVRA DE ADVERTENCIA	Atenção
------------------------	---------

Frases de Perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Supplemental Frases

Não Aplicável

Frases de Precaução - Prevenção

P280	Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
------	---

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

P261	Evitar respirar névoa / vapor / pulverização.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.

Frases de Precaução - Resposta

P302+P352	SE NA PELE: Lavar com água em abundância.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Frases de Precaução - Armazenamento

Não Aplicável

Frases de Precaução - Descarte

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com a legislação local.
------	--

O material contém SODIUM DODECYL SULFATE, amidas, côco, N,N-bis(hidroxietil), 1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos.

2.3. Outros perigos

Ingestão pode provocar danos na saúde*.

Pode provocar desconforto para a pele*.

Potencial sensibilizador respiratório*.

REACH - Art.57-59: A mistura não contém substâncias de elevada preocupação (SVHC) na data de impressão SDS.

SECÇÃO 3 Composição/informação sobre os componentes

3.1.Substâncias

Ver "Composição em ingredientes" na Seção 3.2

3.2.Misturas

1. N° CAS 2.N° EC 3.N° de índice 4.N° REACH	% [peso]	Nome	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] e alterações	SCL / Fator-M	Nanoforma partículas Características
1. 151-21-3 2.205-788-1 3.Não Disponível 4.Não Disponível	1-10	<u>SODIUM DODECYL SULFATE</u>	Categoria sólido inflamável 1, Toxicidade aguda (oral, dérmica e por inalação) Categoria 4, Corrosão / Irritação Categoria 2, Categoria sérios danos Eye 1, Toxicidade específica do órgão alvo - única exposição da categoria 3 (irritação do tracto respiratório); H228, H302+H312+H332, H315, H318, H335 ^[1]	Não Disponível Fator M agudo: Não Disponível Fator M crónico: Não Disponível	Não Disponível
1. 68603-42-9 2.268-935-9 3.Não Disponível 4.Não Disponível	<5	<u>amidas, côco, N,N-bis(hidroxietil)</u>	Corrosão / Irritação Categoria 2, Categoria pele Sensibilizador 1, Categoria sérios danos Eye 1, Cancerígeno da categoria 2, STOT - RE Categoria 2, Crônica Aquatic Categoria perigo 2; H315, H317, H318, H351, H373, H411 ^[1]	Não Disponível Fator M agudo: Não Disponível Fator M crónico: Não Disponível	Não Disponível
1. 61789-40-0 2.263-058-8 3.Não Disponível 4.None	<5	<u>1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos</u>	Corrosão / Irritação Categoria 2, Categoria pele Sensibilizador 1, Categoria sérios danos Eye 1, Crônica Aquatic Categoria perigo 2; H315, H317, H318, H411 ^[1]	Não Disponível Fator M agudo: Não Disponível Fator M crónico: Não Disponível	Não Disponível
Não Disponível	balance	Ingredientes determinados como não perigosos	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Disponível

Legenda: 1. Classificados por sociedade; 2. Classificação estabelecida a partir de Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI; 3. Classificação retirados de C & L; * EU IOELVs acessível; [e] Substância identificada como tendo propriedades desreguladoras endócrinas

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos	Se este produto entrar em contacto com os olhos: ▶ Separar imediatamente as pálpebras e lavar o olho continuamente com água corrente. ▶ Assegurar irrigação completa do olho através da manutenção das pálpebras separadas e afastadas do olho e do movimento daquelas através do levantamento ocasional das pálpebras superior e inferior. ▶ Continuar a lavar até ser avisado para parar pelo Centro de Informação de Venenos, por um médico ou durante, pelo menos, 15 minutos. ▶ Transportar para o hospital ou, até um médico urgentemente.
-----------------------	--

Continued...

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

	▶ A remoção de lentes contactos após um dano ocular deverá apenas ser efectuada por pessoal qualificado.
Contacto com a pele	Interromper o uso se ocorrer irritação.
Inalação	▶ Se inalar fumos ou produtos de combustão, deve remover da área contaminada. ▶ Geralmente não são necessárias outras medidas.
Ingestão	▶ Dê imediatamente um copo com água. ▶ Geralmente não são necessários primeiros socorros. Em caso de dúvida contacte um Centro de Informação sobre Envenenamentos ou um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consulte a Secção 11

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

O produto contém uma proporção substancial de água, pelo que não existem restrições em relação ao tipo de meio de extinção a ser usado. A escolha do meio de extinção deverá ter em conta as áreas envolventes.
Embora o material não seja combustível, a evaporação da água da mistura, provocada pela proximidade do fogo, poderá gerar camadas flutuantes de substâncias combustíveis.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incompatibilidade com o fogo	Nenhum conhecido.
------------------------------	-------------------

5.3 Recomendações para a equipe de combate a incêndios

Combate ao incêndio	▶ Alerta os Bombeiros e indique-lhes a localização e tipo de acidente. ▶ Use equipamento de respiração além de luvas protectoras apenas contra fogo. ▶ Evite, por todos os meios possíveis, que o derrame entre em condutas ou cursos de água.
Perigo de incêndio/explosão	A emulsão não é combustível em circunstâncias normais. Contudo, pode decompor-se numa situação de incêndio e o componente hidrocarboneto queimar. A decomposição pode produzir gases tóxicos de: dióxido de carbono (CO2) Óxidos de Azoto (NOx) Óxidos de Enxofre (SOx) Óxidos metálicos. outros produtos de pirólise típicos da queima de material orgânico. Pode emitir gases venenosos. Poderá emitir gases corrosivos.

SECÇÃO 6 Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Veja a secção 8

6.2 Precauções a nível ambiental

Ver secção 12

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Pequenos vazamentos	▶ Limpe imediatamente todos os derrames. ▶ Evite respirar vapores e qualquer contacto com a pele e olhos. ▶ Controle o contacto pessoal usando equipamento protector.
Grandes vazamentos	Risco moderado. ▶ Evacuar o recinto e deslocar-se no sentido da deslocação do ar. ▶ Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo.

6.4 Remissão para outras secções

Aconselhamento sobre o equipamento de protecção pessoal encontra-se na Secção 8 do SDS.

SECÇÃO 7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento seguro	▶ Evitar o contacto, incluindo a inalação. ▶ Usar roupa protectora quando existir risco de exposição. ▶ Usar roupa protectora quando existir risco de exposição.
Protecção contra incêndio e explosão	Ver secção 5
Outras Informações	▶ Armazene nos contentores originais. ▶ Mantenha os contentores cuidadosamente selados. ▶ Armazene numa área fresca, seca e bem ventilada.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Recipiente apropriado	▶ Conteúdo de polietileno ou polipropileno. ▶ Embale como recomendado pelo fabricante. ▶ Certifique-se que todos os contentores estão claramente rotulados e sem fugas.
-----------------------	---

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

Incompatibilidade de armazenamento	Nenhum conhecido.
Categorias de perigo nos termos do Regulamento (CE) n.º 2012/18/EU (Seveso III)	Não Disponível
Quantidades-limiar (em toneladas) das substâncias perigosas referidas no artigo 3.º, n.º 10, para a aplicação de	Não Disponível

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Ver secção 1.2

SECÇÃO 8 Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componente	DNELs Exposição Padrão Trabalhador	PNECs compartimento
SODIUM DODECYL SULFATE	dérmico 0.625 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) inalação 1.102 mg/m³ (Sistémico, Crónico) dérmico 0.312 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) * inalação 0.000272 mg/m³ (Sistémico, Crónico) * oral 0.156 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) *	0.012 mg/L (Água (doce)) 0.013 mg/L (Água - liberação intermitente) 0.001 mg/L (Água (Marine)) 0.179 mg/kg sediment dw (Sedimento (água doce)) 0.018 mg/kg sediment dw (Sedimento (Marine)) 0.028 mg/kg soil dw (solo) 1.35 mg/L (STP)
amidas, côco, N,N-bis(hidroxietil)	dérmico 0.75 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) inalação 0.705 mg/m³ (Sistémico, Crónico) dérmico 0.0893 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) * inalação 0.000124 mg/m³ (Sistémico, Crónico) * oral 0.036 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) *	7 µg/L (Água (doce)) 24 µg/L (Água - liberação intermitente) 0.7 µg/L (Água (Marine)) 0.23 mg/kg sediment dw (Sedimento (água doce)) 23 µg/kg sediment dw (Sedimento (Marine)) 32 mg/kg soil dw (solo) 830 mg/L (STP)
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos	dérmico 2.33 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) inalação 8.22 mg/m³ (Sistémico, Crónico) dérmico 0.833 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) * inalação 0.00145 mg/m³ (Sistémico, Crónico) * oral 0.833 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) *	0.013 mg/L (Água (doce)) 0.001 mg/L (Água (Marine)) 11.1 mg/kg sediment dw (Sedimento (água doce)) 1.11 mg/kg sediment dw (Sedimento (Marine)) 0.85 mg/kg soil dw (solo) 3000 mg/L (STP)

* Valores para a população geral

Limites de exposição ocupacional (OEL)

DADOS DOS COMPONENTES

Fonte	Componente	Nome do material	Média ponderada no tempo	STEL	pico	Notas
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

Não Aplicável

Limites de emergência

Componente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
SODIUM DODECYL SULFATE	3.9 mg/m3	43 mg/m3	260 mg/m3

Componente	IDLH originais	IDLH revista
SODIUM DODECYL SULFATE	Não Disponível	Não Disponível
amidas, côco, N,N-bis(hidroxietil)	Não Disponível	Não Disponível
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos	Não Disponível	Não Disponível

Banding Exposição Ocupacional

Componente	Exposição Ocupacional Banda Avaliação	Limite de Banda Exposição Ocupacional
SODIUM DODECYL SULFATE	E	≤ 0.01 mg/m³
amidas, côco, N,N-bis(hidroxietil)	E	≤ 0.1 ppm
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos	E	≤ 0.1 ppm

Notas:	bandas exposição ocupacional é um processo de atribuição de produtos químicos em categorias ou faixas específicas com base na potência de um produto químico e os resultados adversos à saúde associados com a exposição. O resultado desse processo é uma banda de exposição ocupacional (OEB), o que corresponde a uma gama de concentrações de exposição que são esperados para proteger a saúde dos trabalhadores.
--------	---

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados	A exaustão geral é adequada nas condições normais de operação. Se existir risco de sobre-exposição use uma máscara de oxigénio aprovada pela Standards Association of Australia. Para obter a protecção adequada é essencial que esta fique devidamente ajustada.
-------------------------------------	---

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

8.2.2. Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual	    
Protecção ocular e rosto	Não é necessário equipamento especial para exposições mínimas, mas apenas quando manusear pequenas quantidades. ► CASO CONTRÁRIO: ► Óculos de protecção com escudos laterais. ► As lentes de contacto constituem um perigo especial; as lentes macias podem absorver agentes irritantes e todas as lentes de contacto os concentram.
Protecção da pele	Ver Protecção das mãos / pés
Protecção das mãos / pés	Ver Outra protecção abaixo
Protecção Corporal	Ver Outra protecção abaixo
Outras protecções	Não é necessário equipamento especial para a manipulação de pequenas quantidades. OUTROS CASOS: ► Bata. ► Creme de restrição.

Protecção das vias respiratórias

Filtro do Tipo AK-P de capacidade suficiente (AS / NZS 1716 e 1715, EN 143:2000 e 149:2001, ANSI Z88 ou nacional equivalente)

A selecção da Classe e do Tipo de máscara respiratória depende do nível do contaminante na zona respirável e da natureza química do contaminante. Os factores de protecção (definidos como a razão do contaminante fora e dentro da máscara) poderão também ser importantes.

Nível na zona respiratória ppm (volume)	Factor de protecção máximo	Máscara respiratória de meia-face	Máscara respiratória de face inteira
1000	10	AK-AUS P2	-
1000	50	-	AK-AUS P2
5000	50	Tubo (via aérea) *	-
5000	100	-	AK-2 P2
10000	100	-	AK-3 P2
	100+		Tubo (via aérea) **

* - Fluxo contínuo ** - Fluxo contínuo ou necessidade de pressão positiva

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Ver secção 12

SECÇÃO 9 Propriedades físico químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Não Disponível		
Estado Físico	gel	Densidade relativa (agua= 1)	Não Disponível
Odor	Não Disponível	Cociente de partição n-octanol / água	Não Disponível
Limiar de odor	Não Disponível	Temperatura de auto-ignição (°C)	Não Disponível
pH (como foi fornecido)	6.50-7.50	temperatura de decomposição	Não Disponível
Ponto de fusão/congelamento (° C)	Não Disponível	Viscosidade	Não Disponível
ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (° C)	Não Disponível	Peso Molecular (g/mol)	Não Aplicável
Ponto de inflamação (°C)	Não Disponível	gosto	Não Disponível
Velocidade de Evaporação	Não Disponível	Propriedades de explosão	Não Disponível
Inflamabilidade	Não Disponível	Propriedades de oxidação	Não Disponível
Limite Explosivo Superior (%)	Não Disponível	tensão superficial (dyn/cm or mN/m)	Não Disponível
Limite Explosivo mais Baixo (%)	Não Disponível	Componente volátil (%vol)	Não Disponível
Pressão de Vapor (kPa)	Não Disponível	grupo de gás	Não Disponível
Hidrossolubilidade	não disponível	pH como uma solução (1%)	Não Disponível
Densidade do vapor (Air = 1)	Não Disponível	VOC g/L	Não Disponível
Calor de Combustão (kJ/g)	Não Disponível	Distância de Ignição (cm)	Não Disponível
Altura da Chama (cm)	Não Disponível	Duração da Chama (s)	Não Disponível
Tempo de Ignição Equivalente em Espaço Fechado (s/m3)	Não Disponível	Densidade de Deflagração de Ignição em Espaço Fechado (g/m3)	Não Disponível
nanoforma Solubilidade	Não Disponível	Nanoforma partículas Características	Não Disponível

Tamanho da partícula	Não Disponível	
----------------------	----------------	--

9.2. Outras informações

Não Disponível

SECÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

10.1.Reactividade	Ver secção 7.2
10.2. Estabilidade química	O produto é considerado estável e não deverá ocorrer polimerização perigosa.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas	Ver secção 7.2
10.4. Condições a evitar	Ver secção 7.2
10.5. Materiais incompatíveis	Ver secção 7.2
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Ver secção 5.3

SECÇÃO 11 Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Inalado	Pensa-se que o material não deverá ter efeitos adversos sobre a saúde ou provocar irritação no trato respiratório (segundo Diretivas da Comunidade Europeia baseadas em modelos animais). No entanto, foram registados efeitos sistémicos adversos em animais expostos através de, pelo menos, uma outra via e as boas práticas de higiene requerem que a exposição seja reduzida ao mínimo e que sejam usadas medidas de controlo adequadas no local de trabalho. Não constitui normalmente um risco devido à natureza não-volátil do produto.
Ingestão	A ingestão acidental do material pode provocar danos na saúde do indivíduo; experiências realizadas em animais indicam que menos de 150 gramas podem ser fatais. (Não existe uma dose oral LD50, em qualquer espécie animal) O material NÃO foi classificado por Directivas da Comunidade Europeia ou outros sistemas de classificação como "prejudicial por ingestão". Tal deve-se à falta de evidências humanas ou animais que o corroborem. O material poderá ser prejudicial para a saúde do indivíduo se for ingerido, especialmente no caso da existência de lesões prévias em alguns órgãos (ex. Fígado, rins).
Contacto com a pele	Não é considerado irritante por uso normal. Apesar de se pensar que o contacto com a pele não deverá ter efeitos prejudiciais para a saúde (segundo Directivas da Comunidade Europeia), ainda assim o material poderá produzir danos por penetração através de feridas, lesões ou abrasões. Este material pode provocar inflamação da pele por contacto em algumas pessoas. Interromper o uso se ocorrer irritação.
Olho	Embora não se considere o líquido irritante (segundo classificação das Directivas da Comunidade Europeia), o contacto directo com os olhos pode produzir desconforto temporário caracterizado por produção de lágrimas ou vermelhidão do tecido conjuntivo (tal como nos casos de queimaduras pelo vento).
Crónico	A acumulação da substância no organismo humano poderá causar alguma preocupação no caso de resultar de uma exposição repetida ou prolongada, no âmbito da ocupação laboral. Existe uma maior probabilidade de a inalação deste produto provocar uma reação de sensibilização maior em determinadas pessoas do que na população em geral. Existe uma maior probabilidade de o contacto do material com a pele provocar uma reacção de sensibilização maior em determinadas pessoas do que na população em geral.

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	Não Disponível	Não Disponível
SODIUM DODECYL SULFATE	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 100 mg/24 hr-moderate
	Oral(rato) LD50; 1288 mg/kg ^[2]	Olho: efeito adverso observado (danos irreversíveis) ^[1]
		Olho: efeito adverso observado (irritante) ^[1]
		Pele: efeito adverso observado (irritantes) ^[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante) ^[1]
amidas, côco, N,N-bis(hidroxietyl)	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	Olho: efeito adverso observado (irritante) ^[1]
	Oral(rato) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	Pele: efeito adverso observado (irritantes) ^[1]
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye: primary irritant *
	Oral(rato) LD50; 2700 mg/kg ^[2]	Olho: efeito adverso observado (danos irreversíveis) ^[1]
		Olho: efeito adverso observado (irritante) ^[1]
		Pele: efeito adverso observado (irritantes) ^[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante) ^[1]
		Skin: primary irritant *

Legenda: 1 Valor obtido a partir de substâncias Europa ECHA Registrados - Toxicidade aguda 2 * Valor obtido a partir SDS do fabricante Dados extraídos do RTECS excepto em casos específicos (RTECS - Registo de efeitos tóxicos de substâncias químicas)

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

SODIUM DODECYL SULFATE	Com base em testes laboratoriais e animais, a exposição ao material pode causar efeitos irreversíveis e mutações em humanos.
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Vários estudos acerca do potencial de sensibilização da cocoamida DEA indicam que esta amida de ácidos gordos (FAA) induz dermatite de contacto alérgica ocupacional tendo sido publicados vários artigos sobre testes de alergia da pele a cocoamida DEA. Estes testes indicam que a alergia a cocoamida DEA tem-se tornado mais comum. As alcanolamidas são produzidas por condensação da dietanolamina e do metiléster de ácidos gordos de cadeia longa. As alcanolamidas são podem levar à formação de nitrosamina que constitui um grave problema para a saúde pública. É possível haver contaminação por nitrosamina quer através de uma contaminação pré-existente da dietanolamina usada no fabrico de cocoamida DEA, quer daquela que se forma por agentes de nitrosação em fórmulas contendo cocoamida DEA. De acordo com a directiva Cosmética (2000), a cocoamida DEA não deve de ser utilizada em produtos com agentes nitrosantes devido ao risco de formação de N-nitrosaminas. O material pode gerar uma forte irritação ocular, conduzindo a uma inflamação acentuada. A exposição repetida ou prolongada a agentes irritantes pode produzir conjuntivite. O material pode provocar irritação cutânea após uma exposição prolongada ou repetida e por contacto pode gerar vermelhidão, inchaço, produção de vesículas, descamação e espessamento da pele. AVISO: Esta substância foi classificada pelo IARC como pertencendo ao Grupo 2A: Possivelmente Cancerígena para Humanos.
1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS	O material pode gerar uma moderada irritação ocular, conduzindo a inflamação. A exposição repetida ou prolongada a agentes irritantes pode produzir conjuntivite. O material pode provocar irritação da pele após uma exposição prolongada ou repetida e por contacto pode gerar vermelhidão, inchaço, produção de vesículas, descamação e espessamento da pele.
SODIUM DODECYL SULFATE & AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Sintomas semelhantes à asma podem continuar durante meses ou mesmo anos depois de cessar a exposição ao material. Isto pode ser devido a uma condição não-alérgica conhecida como síndrome da disfunção reactiva das vias aéreas (SDRVA) que pode ocorrer após a exposição a níveis elevados de um composto altamente irritante. Os critérios chave para o diagnóstico da (SDRVA) incluem a ausência de doença respiratória prévia, num indivíduo não-atípico, com o desencadear abrupto de sintomas semelhantes à asma minutos a horas após a exposição registada ao agente irritante.
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL) & 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS	As alergias de contacto manifestam-se rapidamente na forma de eczemas de contacto e, mais raramente, como urticária ou edema de Quincke. A patogénese do edema de contacto envolve uma reacção imunitária retardada mediada por células (linfócitos-T). Outras reacções alérgicas da pele, ex.

toxicidade aguda	✗	Carcinogenicidade	✗
Irritação / corrosão	✓	reprodutivo	✗
Lesões oculares graves / irritação	✓	STOT - exposição única	✗
Sensibilização respiratória ou da pele	✓	STOT - exposição repetida	✗
Mutagenicidade	✗	risco de aspiração	✗

Legenda: ✗ - Os dados não estão disponíveis ou não preenche os critérios de classificação
✓ - Os dados necessários para fazer a classificação disponível

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma evidência de propriedades endócrinas interrompidas foi encontrada na literatura atual.

11.2.2. Outras informações

Consulte A Seção 11.1

SECÇÃO 12 Informação ecológica

12.1. Toxicidade

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
SODIUM DODECYL SULFATE	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
	EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	4.8mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	0.939mg/l	1
	LC50	96h	Peixe	0.59mg/L	4
	EC0(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	30mg/l	1
	EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	0.4-3.7mg/L	4
amidas, côco, N,N-bis(hidroxietil)	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
	EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	~2.1mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	~3.2mg/l	2
	LC50	96h	Peixe	~2.4mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	crustáceos	~0.1mg/l	2

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côm, hidróxidos, sais internos	EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	1-10mg/l	1
	EC50	48h	crustáceos	6.5mg/l	1
	EC0(ECx)	96h	Algas e outras plantas aquáticas	0.09mg/l	1
	LC50	96h	Peixe	1-10mg/l	Não Disponível
	EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	0.55mg/l	1
Legenda: Extraído de 1. Dados de toxicidade da IUCLID 2. Substancias registradas na Europa ECHA - Informacoes ecotoxicologicas - Toxicidade aquatica 4. EPA dos EUA, banco de dados Ecotox - Dados de toxicidade aquatica 5. ECETOC Dados de avaliacao de perigos aquaticos 6. NITE (Japao) - Dados de bioconcentracao 7. METI (Japao) - Dados de bioconcentracao 8. Dados do fornecedor					

Tóxico para os organismos aquáticos.
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
NÃO lançar em esgotos nem em cursos de água.

12.2. Persistência e degradabilidade

Componente	Persistência: Água / Solo	Persistência: Air
SODIUM DODECYL SULFATE	ALTO	ALTO

12.3. Potencial de bioacumulação

Componente	Bioacumulação
SODIUM DODECYL SULFATE	BAIXO (BCF = 7.15)

12.4. Mobilidade no solo

Componente	mobilidade
SODIUM DODECYL SULFATE	BAIXO (Log KOC = 10220)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	P	B	T
Dados relevantes disponíveis	não disponível	não disponível	não disponível
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
Critérios de PBT e mPmB cumprida?			não
vPvB			não

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma evidência de propriedades endócrinas interrompidas foi encontrada na literatura atual.

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma evidência de propriedades de esgotamento do ozônio foi encontrada na literatura atual.

SECÇÃO 13 Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Descarte de produto / embalagem	► Reciclar sempre que possível e consultar o fabricante relativamente às opções de reciclagem. ► Consultar a Autoridade Estatal para os Desperdícios da Terra relativamente à eliminação adequada. ► Enterrar o incinerar os resíduos num local autorizado.
Opções de tratamento de lixo	Não Disponível
Opções de tratamento de esgotos	Não Disponível

SECÇÃO 14 Informações relativas ao transporte

Etiquetas necessárias

Poluente das águas	não
--------------------	-----

Transporte terrestre (ADR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU ou número de ID	Não Aplicável	
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável	
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	classe	Não Aplicável
	Perigo subsidiário	Não Aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável	

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável	
14.6. Precauções especiais para os usuários	Identificação do perigo (Kemler)	Não Aplicável
	Código de Classificação	Não Aplicável
	Rótulo	Não Aplicável
	Determinações Especiais	Não Aplicável
	quantidade limitada	Não Aplicável
	Código de restrição em túneis	Não Aplicável

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU	Não Aplicável	
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável	
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Classe ICAO/IATA	Não Aplicável
	ICAO / IATA Perigo subsidiário	Não Aplicável
	Código ERG	Não Aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável	
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável	
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Determinações Especiais	Não Aplicável
	Instruções de Embalagem Apenas Carga	Não Aplicável
	Quantidade Máxima Qtd./Embalagem	Não Aplicável
	Instruções de Embalagem Passageiro e Carga	Não Aplicável
	Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack	Não Aplicável
	Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst	Não Aplicável
	Passageiro e Carga Limitada Quantidade Máxima/Pacote	Não Aplicável

Transporte marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU	Não Aplicável	
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável	
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Classe IMDG	Não Aplicável
	IMDG Perigo subsidiário	Não Aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável	
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável	
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Número EMS	Não Aplicável
	Determinações Especiais	Não Aplicável
	Quantidade Limitada	Não Aplicável

Transporte fluvial (ADN): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU	Não Aplicável	
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável	
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não Aplicável	Não Aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável	
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável	
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Código de Classificação	Não Aplicável
	Determinações Especiais	Não Aplicável
	Quantidade Limitada	Não Aplicável
	equipamentos necessários	Não Aplicável
	Número de cones de fogo	Não Aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

14.7.1. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não Aplicável

14.7.2. Transporte a granel de acordo com MARPOL Anexo V e do Código IMSBC

Nome do produto	Grupo
SODIUM DODECYL SULFATE	Não Disponível

HEINIGER PROGROOM DEGREASER SPOT CLEANER

Nome do produto	Grupo
amidas, côco, N,N-bis(hidroxietyl)	Não Disponível
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos	Não Disponível

14.7.3. Transporte a granel em conformidade com o Código IGC

Nome do produto	Tipo de navio
SODIUM DODECYL SULFATE	Não Disponível
amidas, côco, N,N-bis(hidroxietyl)	Não Disponível
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos	Não Disponível

SECÇÃO 15 Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

SODIUM DODECYL SULFATE encontra-se nas seguintes listas de regulamentos
Europa Inventário Aduaneiro Europeu de Substâncias Químicas Inventário da Europa CE União Européia - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS)
amidas, côco, N,N-bis(hidroxietyl) encontra-se nas seguintes listas de regulamentos
Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer (IARC) - Agentes Classificados pelas Monografias da IARC - Grupo 2B: Possivelmente cancerígeno para humanos Agência Internacional para Pesquisa sobre Câncer (IARC) - Agentes classificados pelo Monografias IARC Inventário da Europa CE Projeto Pegada Química - Lista de Produtos Químicos de Alta Preocupação União Européia - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS)
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos encontra-se nas seguintes listas de regulamentos
Inventário da Europa CE União Européia - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS)

Informações Regulatórias Adicionais

não aplicável

Esta ficha de segurança está em conformidade com a seguinte legislação da UE e as suas adaptações -, tanto quanto possível -: as Directivas 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Regulamento (UE) 2020/878; Regulamento (CE) n.º 1272/2008 atualizado através ATPs.

Informações de acordo com 2012/18/UE (Seveso III):

Seveso Categoria	Não Disponível
------------------	----------------

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não realizou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância/mistura.

Estado do inventário nacional

Inventário Nacional	Status
Austrália - AIIC / Australia Não Industrial Uso	sim
Canadá - DSL	sim
Canadá - NDSL	Não (amidas, côco, N,N-bis(hidroxietyl); 1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos)
China - IECSC	sim
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	sim
Japão - ENCS	sim
Coreia - KECI	sim
Nova Zelândia - NZIoC	sim
Filipinas - PICCS	sim
EUA - TSCA	sim
Taiwan - TCSI	sim
México - INSQ	sim
Vietnam - NCI	sim
Rússia - FBEPH	sim
Legenda:	Sim = Todos os ingredientes estão no inventário Não = um ou mais dos ingredientes listados no CAS não estão no inventário. Esses ingredientes podem ser isentos ou exigirão registro.

SECÇÃO 16 Outras informações

Data de revisão	04/08/2023
Data Inicial	10/07/2023

Códigos de texto completo de risco e de perigo

H228	Sólido inflamável.
H302+H312+H332	Nocivo por ingestão, contato com a pele ou inalação
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro .
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Resumo da versão SDS

Versão	Data de Atualização	Seções atualizadas
4.1	21/07/2023	Composição/informação sobre os componentes - ingredientes
5.1	04/08/2023	Informação toxicológica - saúde aguda (olho), Informação toxicológica - Saúde crônica, Identificação de perigos - Classificação

outras informações

A Ficha de Dados de Segurança (SDS) é uma ferramenta de comunicação de riscos e deve ser usada para auxiliar na Avaliação de Riscos. Muitos fatores determinam se os riscos relatados são riscos no local de trabalho ou em outras configurações. Os riscos podem ser determinados por meio de cenários de exposição.

Definições e abreviações

- ▶ PC – TWA: Média Ponderada de Concentração-Tempo Permissível
- ▶ PC – STEL: Limite de Exposição a Concentração de Curto Prazo Permissível
- ▶ IARC: Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro
- ▶ ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
- ▶ STEL: Limite de Exposição a Curto Prazo
- ▶ TEEL: Limite de Exposição Temporária de Emergência
- ▶ IDLH: Imediatamente Perigoso para a Vida ou Concentrações de Saúde
- ▶ ES: Padrão de Exposição
- ▶ OSF: Factor de Segurança do Odor
- ▶ NOAEL: Nenhum Nível de Efeito Adverso Observado
- ▶ LOAEL: Nível de Efeito Adverso Mais Baixo Observado
- ▶ TLV: Valor Limite do Limiar
- ▶ LOD: Limite de Detecção
- ▶ OTV: Valor Limiar do Odor
- ▶ BCF: Factores de BioConcentração
- ▶ BEI: Índice de Exposição Biológica
- ▶ DNEL: Nível de Não Efeito Derivado
- ▶ PNEC: Concentração prevista sem efeito

- ▶ AIIC: Inventário Australiano de Químicos Industriais
- ▶ DSL: Lista de Substâncias Domésticas
- ▶ NDSL: Lista de Substâncias Não-Domésticas
- ▶ IECSC: Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China
- ▶ EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
- ▶ ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Registradas
- ▶ NLP: Polímeros Antigos
- ▶ ENCS: Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes
- ▶ KECI: Inventário de Químicos Existentes na Coreia
- ▶ NZIoC: Inventário de Químicos da Nova Zelândia
- ▶ PICCS: Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas
- ▶ TSCA: Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas
- ▶ TCSI: Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan
- ▶ INSQ: Inventário Nacional de Substâncias Químicas
- ▶ NCI: Inventário Nacional Químico
- ▶ FBEPH: Registo Russo de Substâncias Químicas e Biológicas Potencialmente Nocivas

Classificação e procedimento usado para derivar a classificação para misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] e alterações	Procedimento de classificação
Corrosão / Irritação Categoria 2, H315	Método de cálculo
Categoria pele Sensibilizador 1, H317	Método de cálculo
Irritação dos olhos Categoria 2, H319	Método de cálculo
Crônica Aquatic Classe de risco 3, H412	Método de cálculo