



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : TRONCO LIMPA FULIGEM
UFI : DT6N-EN7C-H00K-RW47
Código do produto : 231168

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Utilização da substância ou mistura : Domestico.
Função ou categoria de utilização : Chimmey sweeping log

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
C/Viladomat 321 5º
ES- 08029 BARCELONA – ES
SPAIN
T +34 934 952 500 (Spain), +33 (0)478 640 797 (France), +39 02 0996 6107 (Italy), +48 22 4656 550 (Poland), +420 241006570 (Czech Republic), +361 433 4849 (Hungary), +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 93.495.25.02
msds.support@cqmasso.com - www.cqmasso.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 704 100 087

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE)



GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Atenção

Advertências de perigo (CLP)

: H319 - Provoca irritação ocular grave.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P103 - Ler atentamente e seguir todas as instruções.

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

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

Frases adicionais

: Não comer.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Parafinas brutas (petróleo) (Não é necessário classificar a substância como cancerígena)	N.º CAS: 64742-61-6 N.º CE: 265-165-5 Número de índice CE: 649-244-00-5	55	Carc. 1B, H350
Cloreto de amónio	N.º CAS: 12125-02-9 N.º CE: 235-186-4 Número de índice CE: 017-014-00-8 N.º REACH: 01-2119487950-27	3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
DIATOMACEOUS EARTH substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, GB)	N.º CAS: 61790-53-2 N.º CE: 612-383-7	2	Não classificado



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

Dihydroxide de calcium substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, ES, GB, PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 1305-62-0 N.º CE: 215-137-3 N.º REACH: 01-2119475151-45	2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
biphenyl-2-ol	N.º CAS: 90-43-7 N.º CE: 201-993-5 Número de índice CE: 604-020-00-6 N.º REACH: 01-2119511183-53	0,5 – 0,7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
hidróxido de sódio; soda cáustica substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (ES, FR, GB, PT)	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	0,1 – 0,2	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
hidróxido de sódio; soda cáustica	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medida de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em geral : Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível). Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e água e, em seguida, enxaguar com água quente.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : O contacto repetido ou prolongado pode fazer com que a pele fique seca ou com feridas.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático e de suporte.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Espuma. Dióxido de carbono. Pó seco. Água pulverizada. Pó seco. Areia.
Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Em condições de incêndio, estarão presentes fumos perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Não respirar os fumos.
Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios : Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Medidas gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Evacue o pessoal redundante. Evacuar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Forneça à equipa de limpeza protecção adequada. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Em terra, varrer ou depositar em contentores adequados para o efeito. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Lavar as mãos depois de manusear o produto.
Medidas de higiene : Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização. Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado. Conservar afastado de fontes de ignição. Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Manter ao abrigo da luz solar.
- Materiais incompatíveis : Alcalinos fortes. Ácidos fortes. Fontes de ignição. Agentes comburentes.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar a rubrica 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

DIATOMACEOUS EARTH (61790-53-2)	
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	4 mg/m³ (E)
Observação	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 1 - Kieselguren können, je nach Herkunft, Anteile von Quarz enthalten. Das Brennen bzw. Calcinieren von Kieselguren führt zu steigenden Cristobalitanteilen, Aktivierte Kieselgur kann bis zu 60 Massen-% Cristobalit enthalten. Bei der Beurteilung der Exposition gegenüber (gebrannten) Kieselguren sind sowohl der amorphe Anteil (Grenzwert für Kieselgur bzw. gebrannte Kieselgur) als auch die Summe der Anteile an Cristobalit und Quarz (krebserzeugend nach TRGS 906) zu ermitteln und zu bewerten. Auch in Kieselrauchen kann produktionsbedingt Quarz enthalten sein, der neben dem Kieselrauch gesondert zu ermitteln und zu bewerten ist
Referência regulamentar	TRGS900

Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Diatomaceous earth, natural
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1,2 mg/m³ respirable dust
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Dihydroxide de calcium (1305-62-0)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m³ (Respirable fraction)
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m³
Fator de limitação de picos de exposição	2(I)
Observação	Y, EU



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

Referência regulamentar	TRGS900
-------------------------	---------

Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de cálcio
OEL TWA	5 mg/m³
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de calcio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL)	4 mg/m³ Fracción respirable
Observação	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Calcium hydroxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	4 mg/m³ Respirable fraction
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Sodium (hydroxyde de)
VME (OEL TWA)	2 mg/m³
Observação	Valeurs recommandées/admises
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m³
OEL Ceiling [ppm]	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
-------------------------	---

Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m³ (i) / (e)
Toxicidade crítica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notação	SS _C / SS _C
Observação	NIOSH, OSHA
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2021

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Contornar todos desnecessário risco. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção das mãos:

A escolha de uma luva específica para aplicação e duração da utilização em um determinado local de trabalho também deve levar em conta fatores do local de trabalho todos os relevantes, tais como, mas não limitados a: Other wick química podem ser manuseados, requerimentos físicos (corte / protecção perfuração, destreza, protecção térmica), bem como as instruções / especificações fornecidos pelo fornecedor luvas. Chemical resistant gloves according to EN 374. The gloves are recommended with a protection factor 6; corresponding > 480 minutes of permeation time. For example: nitrile rubber (0.4 mm), neoprene rubber (0.5 mm), polyvinyl chloride (0.7 mm).

8.2.2.3. Proteção respiratória

Não existem informações adicionais disponíveis



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir que o produto entre em esgotos ou em áreas confinadas.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Cor	: Castanho.
Odor	: Característico.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Não inflamável.
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: > 206 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 650 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Estado da agregação das partículas	: Não disponível
Estado da aglomeração das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível
Pulverulência das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Alcalinos fortes. Ácidos fortes. Calor.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Térmico decomposição gera : fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

TRONCO LIMPA FULIGEM

DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

Cloreto de amónio (12125-02-9)

DL50 oral rato	≈ 1410 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

Dihydroxide de calcium (1305-62-0)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutânea rato	> 2500 mg/kg
-------------------	--------------

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)

DL50 oral rato	≈ 365 mg/kg
----------------	-------------

DL50 cutânea coelho	1350 mg/kg
---------------------	------------

biphenyl-2-ol (90-43-7)

DL50 oral rato	2733 mg/kg
----------------	------------

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado.
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Dihydroxide de calcium (1305-62-0)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
--	---

biphenyl-2-ol (90-43-7)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
--	---

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
--	---

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Ecologia - água	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Cloreto de amónio (12125-02-9)

CL50 - Peixe [1]	≈ 209 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 101 mg/l
CER50 algas	≈ 14,6 mg/l
NOEC crónico peixes	≈ 11,8 mg/l
NOEC crónico crustáceo	≈ 14,6 mg/l
NOEC crónico algas	≈ 29,8 mg/l

Dihydroxide de calcium (1305-62-0)

CL50 - Peixe [1]	≈ 50,6 mg/l
------------------	-------------



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

Dihydroxide de calcium (1305-62-0)	
CE50 - Crustáceos [1]	49,1 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	184,57 mg/l
CER50 algas	≈ 60 mg/l
NOEC (crónica)	32 mg/l
NOEC crónico algas	48 mg/l
hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
CL50 - Peixe [1]	> 35 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 33 mg/l waterflea
biphenyl-2-ol (90-43-7)	
CL50 - Peixe [1]	≈ 4,5 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 2,71 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	≈ 3,57 mg/l
NOEC crónico peixes	≈ 0,036 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,009 mg/l
NOEC crónico algas	0,468

12.2. Persistência e degradabilidade

TRONCO LIMPA FULIGEM	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulação

TRONCO LIMPA FULIGEM	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido. Não estabelecido.
hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-3,88

12.4. Mobilidade no solo

TRONCO LIMPA FULIGEM	
Mobilidade no solo	Não estabelecido.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a libertação para o ambiente.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Evitar a libertação para o ambiente. Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
- Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU ou número de ID

- N.º ONU (ADR) : Não regulamentado
N.º ONU (IMDG) : Não regulamentado
N.º ONU (IATA) : Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

- Designação oficial de transporte (ADR) : Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IATA) : Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

- Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não regulamentado

IMDG

- Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

IATA

- Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado

14.4. Grupo de embalagem

- Grupo de embalagem (ADR) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA) : Não regulamentado

14.5. Perigos para o ambiente

- Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

Transporte aéreo
Não regulamentado

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Assegurar que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas.

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Parafinas brutas (petróleo) (Não é necessário classificar a substância como cancerígena) está incluída

Lista SZW de mutagénicos : Parafinas brutas (petróleo) (Não é necessário classificar a substância como cancerígena) está incluída

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os requisitos da Autoridade Dinamarquesa para o Ambiente de Trabalho no que respeita ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidos durante a utilização e a eliminação

Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 11/13 - Sólidos

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizado.

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231168
Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de: 20/06/2019 Versão: 7.0

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Formato SDS EU	em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878	Rev 7.0
1.2	UFI	Adicionado	Rev 7.0
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Modificado	Rev 7.0
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Modificado	Rev 7.0
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	Rev 7.0
14	Informações relativas ao transporte	Removido	Rev 7.0

Fontes de dados

: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Instruções de formação

: Os trabalhadores devem ter informação e formação específica na área de segurança.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H350	Pode provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

TRONCO LIMPA FULIGEM

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo
Regulamento (UE) 2020/878

Número de referência: 231168

Data de emissão: 15/06/2022 Data da revisão: 14/06/2022 Revoga a versão de:
20/06/2019 Versão: 7.0

Texto integral das frases H e EUH:

Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.