

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML
Código do produto : 08939055

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Cuidado da pele
Produtos cosméticos
Produto de uso profissional

Restrições de utilização recomendadas : Este é um produto cosmético ou de cuidado pessoal que é seguro para os consumidores e outros utilizadores com um uso normal e razoavelmente previsível. Os produtos de consumo e cosméticos, especificamente definidos por regulamentos em todo o mundo, estão isentos do requisito de um SDS para o consumidor. Embora este material não seja considerado perigoso, este SDS contém informações importantes para a utilização segura e adequada do produto para condições de trabalho industriais, assim como exposições incomuns e inesperadas, tais como grandes derramamentos. Este SDS deve ser retido e disponível para os funcionários e outros utilizadores deste produto. Para um guia de utilização específica, por favor consulte as informações fornecidas na embalagem ou instruções.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira
2710-089 Sintra

Telefone : +351 219 157 200

Telefax : +351 219 151 331

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Dodecilbenzenossulfonato de sódio
Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio
Éter monododecyl óxido de polietileno

Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Carbonato de sódio	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Éter monododecyl óxido de polie-	26183-52-8	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

tileno			
Dodecilbenzenossulfonato de sódio	25155-30-0 246-680-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

Números CAS Alternativos para algumas regiões

No. CAS	Número(s) CAS Alternativo(s)
55965-84-9	2682-20-4, 26172-55-4

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Proteção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de proteção, e usar o equipamento de proteção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial.
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água.
Retirar o fato e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com mui-

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
4.0	28.08.2018	1136646-00009	Data da primeira emissão: 28.02.2010

|| Os olhos : ta água durante ao menos 15 minutos.
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.
Chamar imediatamente um médico.

|| Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Enxágue minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|| Perigo : Provoca lesões oculares graves.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Não conhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

|| Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

|| Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono
Óxidos de metal
Óxidos de enxofre

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

|| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

|| Métodos específicos de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.
Evacuar a zona.

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Embeber com material absorvente inerte.
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.
Não engolir.
Evitar o contacto com os olhos.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho
Manter o recipiente bem fechado.
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

Medidas de higiene : Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Manter hermeticamente fechado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto: Agentes oxidantes fortes

Tempo de Estocagem : 36 Meses

Temperatura recomendada de armazenagem : 10 - 35 °C

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Celulose	9004-34-6	VLE-MP	10 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais	irritação do trato respiratório superior			

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Carbonato de cálcio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,36 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos	6,1 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,06 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,1 mg/kg bw/dia
Carbonato de sódio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	10 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	10 mg/m ³
Dodecilbenzenossul-	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos	52 mg/m ³

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

fonato de sódio			sistémicos	
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	52 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	52 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	52 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	57,2 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	80 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	1,57 mg/cm ²
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	1,57 mg/cm ²
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	26 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	26 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	26 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	26 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	28,6 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	40 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	0,787 mg/cm ²
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	0,787 mg/cm ²
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	13 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos	13 mg/kg bw/dia
Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	285 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	4060 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	85 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	2440 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	24 mg/kg bw/dia
Glicerina	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	56 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	229 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	33 mg/m ³

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Carbonato de cálcio	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Água doce	0,693 mg/l
Dodecilbenzenossulfonato de sódio	Água do mar	1 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,654 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	50 mg/l
	Sedimento de água doce	27,5 mg/kg
	Sedimento marinho	2,75 mg/kg
	Solos	25 mg/kg
	Oral (Intoxicação secundária)	20 mg/kg alimento
Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio	Água doce	0,098 mg/l
	Água do mar	0,0098 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,013 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	6,8 mg/l
	Sedimento de água doce	3,45 mg/kg
	Sedimento marinho	0,345 mg/kg
	Solos	0,631 mg/kg
Glicerina	Água doce	0,885 mg/l
	Água do mar	0,0885 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	8,85 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	1000 mg/l
	Sedimento de água doce	3,3 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,33 mg / kg de peso seco (d.w.)
Solos	0,141 mg / kg de peso seco (d.w.)	

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

Protecção individual

- Protecção dos olhos : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
Se ocorrerem salpicos, devem vestir:
Protecção facial
- Protecção das mãos
Observações : não requerido
- Protecção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.
O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0	Data de revisão: 28.08.2018	Número SDS: 1136646-00009	Data de última emissão: 26.07.2018 Data da primeira emissão: 28.02.2010
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

Protecção respiratória	:	Utilize protecção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com as directrizes de exposição recomendadas.
Filtro tipo	:	Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico (A-P)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	:	pasta
Cor	:	castanho-claro
Odor	:	citrus
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
pH	:	9,5 - 10,5
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não classificado como um perigo de inflamação
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	1,00 - 1,10
Densidade	:	1,00 - 1,10 g/cm ³ (55 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	solúvel

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0	Data de revisão: 28.08.2018	Número SDS: 1136646-00009	Data de última emissão: 26.07.2018 Data da primeira emissão: 28.02.2010
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
Viscosidade	:	
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

9.2 Outras informações

Tamanho da partícula	:	Dados não disponíveis
----------------------	---	-----------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	:	Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
-------------------	---	---

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	:	Não conhecidos.
--------------------	---	-----------------

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	:	Oxidantes Ácidos
--------------------	---	---------------------

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis	:	Contacto com a pele Ingestão Contacto ocular
---	---	--

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

Toxicidade aguda

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

|| Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Carbonato de sódio:

|| Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.800 mg/kg

|| Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 4,74 mg/l
Duração da exposição: 4,5 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

|| Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Éter monododecyl óxido de polietileno:

|| Toxicidade aguda por via oral : DL50: > 2.000 mg/kg

|| Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

|| Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 500 - 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

|| Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

|| Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 4.010 mg/kg

|| Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

|| Toxicidade aguda por via : DL50 (Ratazana): 64 mg/kg

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

oral

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,171 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): 87,12 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Carbonato de sódio:

|| Espécie : Humano
|| Resultado : Não provoca irritação da pele

Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

|| Espécie : Coelho
|| Método : Directrizes do Teste OECD 404
|| Resultado : Irritação cutânea
|| Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

|| Espécie : Coelho
|| Método : Directrizes do Teste OECD 404
|| Resultado : Irritação cutânea

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

|| Resultado : Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição
|| Observações : Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Lesões oculares graves/irritação ocular

|| Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

Carbonato de sódio:

|| Espécie : Coelho
|| Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Éter monododecyl óxido de polietileno:

|| Espécie : Coelho
|| Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos
|| Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

Espécie : Coelho
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações : Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Método : Directrizes do Teste OECD 406
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

Tipo de Teste : Buehler Test
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Método : Directrizes do Teste OECD 406
Resultado : negativo

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Tipo de Teste : Buehler Test
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : positivo

|| Avaliação : Probabilidade ou prova de alto índice de sensibilização da pele nos seres humanos

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
4.0	28.08.2018	1136646-00009	Data da primeira emissão: 28.02.2010

Mutagenicidade em células germinativas

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

|| Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

 Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Método: Directrizes do Teste OECD 473
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

|| Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Mutagénese (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossómica)
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Carcinogenicidade

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

|| Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 2 Anos
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

|| Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 2 Anos
Resultado : negativo

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

|| Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade reprodutiva

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Carbonato de sódio:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 422
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 200 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 54 Dias

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

|| Método : Directrizes do Teste OECD 422
|| Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

|| **Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:**

|| Espécie : Ratazana
|| NOAEL : 488 mg/kg
|| Via de aplicação : Ingestão
|| Duração da exposição : 13 Sems.
|| Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade por aspiração

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

|| **Carbonato de sódio:**

|| Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 300 mg/l
Duração da exposição: 96 h
|| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 200 - 227 mg/l
Duração da exposição: 48 h

|| **Éter monododecyl óxido de polietileno:**

|| Toxicidade em algas : CE50 : 9,8 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

|| **Dodecilbenzenossulfonato de sódio:**

|| Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 3,2 - 5,6 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203
|| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 6,3 mg/l
Duração da exposição: 48 h
|| Toxicidade em algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 65,3 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: OECD TG 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,9 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: OECD TG 201

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

	Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 : 500 - 723 mg/l Duração da exposição: 3 h Método: OECD TG 209 Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,9 mg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo) Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 1,65 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Método: OECD TG 211

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 1,3 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 2,8 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: OECD TG 202
Toxicidade em algas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 20 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3. EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 7,6 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 : 689 mg/l Duração da exposição: 3 h Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,35 mg/l Duração da exposição: 34 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo) Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 1,8 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e	: CE50 (Daphnia magna): 0,16 mg/l

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

outros invertebrados aquáticos	:	Duração da exposição: 48 h
Toxicidade em algas	:	CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0052 mg/l Duração da exposição: 48 h NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l Duração da exposição: 48 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	100
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,02 mg/l Duração da exposição: 36 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,10 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	:	100

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Éter monododecyl óxido de polietileno:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: > 60 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: > 60 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 93 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directiva 92/32/EEG, Anexo V, C.4.C.

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 62 %

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301B

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Dodecilbenzenossulfonato de sódio:

Bioacumulação : Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Factor de bioconcentração (BCF): 87
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 1,96

Ácido sulfúrico, mono-C12-18-ésteres de alquilo, sais de sódio:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 1,41

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: < 1

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não relevante

12.6 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

||Número de eliminação de : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

resíduos

produto usado
200000, RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS
(RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E
SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS
SELECTIVAMENTE

produto não usado
200000, RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS
(RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E
SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS
SELECTIVAMENTE

embalagens contaminadas
150106, misturas de embalagens

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão 4.0 Data de revisão: 28.08.2018 Número SDS: 1136646-00009 Data de última emissão: 26.07.2018
Data da primeira emissão: 28.02.2010

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.
Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0 %, 0 g/l
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo das Demonstrações -H

H301 : Tóxico por ingestão.
H302 : Nocivo por ingestão.
H310 : Mortal em contacto com a pele.
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H330 : Mortal por inalação.
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.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Eye Irrit. : Irritação ocular

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
4.0	28.08.2018	1136646-00009	Data da primeira emissão: 28.02.2010

Skin Corr.	:	Corrosão cutânea
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Classificação da mistura:

Eye Dam. 1 H318

Procedimento de classificação:

Método de cálculo

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

MASSA TRADICIONAL-LAVA MAOS 4000 ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
4.0	28.08.2018	1136646-00009	Data da primeira emissão: 28.02.2010

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT