

Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

Secção 1 - Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 - Identificação do produto:

Nome comercial: Pasta Lava-Mãos Sólida 1000/ 4000 ml Koby Código comercial: 600001081800001 e 600001081800004

1.2 - Utilização relevante da substância ou mistura e utilização não aconselhada:

Uso recomendado: Detergente para limpeza das mãos.

Uso desaconselhado: Utilizar o produto apenas para lavar as mãos. Não usar em partes delicadas do corpo.

1.3 - Detalhes do fornecedor da ficha de segurança:

Empresa: TDA- Transformação e Distribuição de Abrasivos, Lda

Morada: Z.I. de Albergaria-A-Velha (junto à EN-1, IC2)

Cod. Postal: 3850-184 Albergaria-A-Velha

Telefone: (+351) 234 612 730 Fax: (+351) 234 612 739

Email: geral@tda-abrasivos.com

1.4 - Telefone de Emergência:

TDA: (+351) 234 612 730 (8:00-12:00 h / 13:00-17:00 h) (horário laboral)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV): (+351) 808250143

Nº Nacional de Emergência: 112

Secção 2 - Identificação dos perigo

2.1 - Classificação da substância ou mistura:

Regulamento Nº 1272/2008 (CLP):

A Pasta Lava-Mãos Sólida Koby é um produto cosmético produzido e comercializado em conformidade com Regulamento (EC) Nº 1223/2009 e suas alterações subsequentes.

Os produtos cosméticos acabados estão excluídos da legislação comunitária de produtos perigosos (Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP) e alterações posteriores). A utilização do produto de acordo com as instruções do fabricante é inofensiva para o ser humano e meio ambiente.

2.2 - Elementos do rótulo: Não aplicável.

Palavra sinal: Não aplicável.

Advertências de perigo (Frases H): Não aplicável.

Recomendações de prudência (Frases P): Não aplicável.

2.3 - Outros perigos: Não aplicável.



Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

Secção 3 - Composição/informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias: Não aplicável.

3.2 - Misturas:

Descrição química: Mistura de tensioativos aniónicos e não aniónicos (Aqua, calcium carbonate, wood powder, Palmitic Acid / Stearic Acid, Sodium Carbonate, Sodium Laureth Sulfate, Parfum, Tetrasodium Glutamate Diacetate, Sodium Hydrosulfite).

Informações complementares:

Para mais informações sobre a perigosidade das substâncias, consultar as Secções 8, 11, 12, 15 e 16.

Secção 4 - Primeiros-socorros

4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros:

Os sintomas como consequência de envenenamento podem aparecer após um grande período de exposição/ ou de várias horas, pelo que, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FDS deste produto.

• Por inalação:

Remover para local arejado e manter em repouso. Se o sujeito entrar em paragem cardiorrespiratória, utilizar técnicas de reanimação artificial (respiração boca-a-boca, massagem cardíaca, administração de oxigénio, etc.), solicitando assistência médica imediata.

• Por contacto com a pele:

Remova a roupa e o calçado contaminado imediatamente e descarte em segurança. As áreas do corpo que estiveram, ou que possam ter estado, em contato com o produto têm de ser lavadas com água fria e sabão neutro. Em caso de irritação da pele, consultar um médico.

• Por contacto com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas do globo ocular para assegurar uma lavagem minuciosa do olho. Caso, tenha lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois, de outro modo, poderia produzir-se um dano adicional. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. Consulte um Oftalmologista imediatamente. Proteja o olho afetado e tenha a ficha de segurança disponível.

• Por ingestão/aspiração:

Não induzir o vómito em qualquer circunstância. Lavar a boca continuamente. Procurar um médico imediatamente.

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

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nas secções 2 e 11.

4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Sem informação relevante.



Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

Secção 5 - Medidas de combate a incêndios

5.1 - Meios de extinção:

- Meios adequados: extintores de pó, espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO₂), água e água em jato.
- Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção: Não aplicável.

5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Não aplicável.

5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração adequado. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, entre outros.) de acordo a Diretiva 89/654/CE.

Disposições adicionais:

Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os tanques, cisternas ou recipientes de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Observar a direção do vento. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

Secção 6 - Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Evitar o contacto com os olhos. Esta indicação aplica-se a todos os utilizadores do produto e a todas as pessoas envolvidas em eventuais procedimentos de emergência.

6.2 - Precauções a nível ambiental:

Evite a dispersão do produto derramado e o escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). O produto recuperado e outros materiais contaminados deverão ser recolhidos em tanques ou contentores adequados para a reciclagem, recuperação ou eliminação segura.

6.3 - Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes). Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a Secção 13.

6.4 - Remissão para outras secções:

Veja as Secções 8 e 13.

Secção 7 - Manuseamento e armazenagem

7.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

A - Precauções para a manipulação segura

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (Secção 6). Manter local de trabalho limpo.

B - Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões

Certificar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho. Cumprir os requisitos essenciais de segurança para equipamentos e sistemas definidos na Diretiva 94/9/CE (Decreto-Lei, Nº 112/96) e as disposições mínimas para a



Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

proteção da segurança e saúde dos trabalhadores sob os critérios de escolha da Diretiva 1999/92/CE (Decreto-Lei N° 236 de 30/9/2003).

- C Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos.
 Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.
- D Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

 Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Condições gerais de armazenamento: Evitar fontes de calor, radiação e o contacto com alimentos. Para informação adicional ver Secção 10 (10.5).

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

Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

Secção 8 - Controlo da exposição/proteção individual

8.1 - Parâmetros de controlo:

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (Decreto-Lei № 24/2012): Sem informação relevante.

DNEL (Trabalhadores): Sem informação relevante.

DNEL (População): Sem informação relevante.

PNEC: Sem informação relevante.

8.2 - Controlo da exposição:

O produto não contém nenhuma quantidade relevante de substâncias com valores críticos que obriguem a monotorização do local de trabalho e/ou qualquer proteção pessoal nas condições previsíveis de utilização normais.

Controlos de exposição do meio ambiente:

Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional ver Secção 7 (7.1 D).

Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação do Decreto-Lei № 127/2013 (Diretiva 2010/75/EU), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento): Não Relevante Densidade de C.O.V. a 20°C: Não Relevante Número de carbonos médio: Não Relevante Peso molecular médio: Não Relevante



Ficha de Dados de Segurança Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

Secção 9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 - Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Aspeto físico			
Estado físico a 20°C:	Líquido		
Aspeto:	Pastoso		
Cor:	Bege		
Odor:	Característico		
Volatilidade			
Temperatura de ebulição à pressão atmosférica:	Não relevante		
Pressão de vapor a 20°C:	Não relevante		
Pressão de vapor a 50°C:	Não relevante		
Taxa de evaporação a 20°C:	Não relevante		
Caracterização do produto			
Densidade a 20°C:	Não relevante		
Densidade relativa a 20°C:	1,00-1,05 g.ml ⁻¹		
Viscosidade dinâmica a 20° C:	Não relevante		
Viscosidade cinemática a 20°C:	Não relevante		
Viscosidade cinemática a 40 °C:	Não relevante		
Concentração:	Não relevante		
рН	8,5-9		
Densidade do vapor a 20°C:	Não relevante		
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante		
Solubilidade em água a 20°C:	Sim		
Propriedade de solubilidade:	Não relevante		
Temperatura de descomposição:	Não relevante		
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não relevante		
Inflamabilidade			
Temperatura de inflamação:	Não relevante		
Temperatura de auto-ignição:	Não relevante		
Limite de inflamabilidade inferior:	Não relevante		
Limite de inflamabilidade superior:	Não relevante		

9.2 Outras informações:

Tensão superficial a 20 °C:	Não relevante	
Índice de refração:	Não relevante	



Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

Secção 10 - Estabilidade e reatividade

10.1 - Reatividade:

Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de manuseamento, armazenamento e utilização de produtos químicos.

10.2 - Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

10.3 - Possibilidade de reações perigosas:

Estável em condições normais não sendo esperadas reações perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

10.4 - Condições a evitar:

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

Choque e fricção	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Evitar incidência direta	Aplicável

10.5 - Materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Matérias comburentes	Matérias combustíveis	Outros
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

10.6 - Produtos de decomposição perigosos: Não aplicável.

Secção 11 - Informação toxicológica

11.1 - Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

A.- Ingestão:

- Toxicidade aguda: Não aplicável.
- Corrosividade/Irritação: Não aplicável.

B- Inalação:

- Toxicidade aguda: Não aplicável.
- Corrosividade/Irritação: Não aplicável.
- C- Contacto com a pele e os olhos:
- Contato com a pele: Não aplicável.
- Contato com os olhos: Não aplicável.
- D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):
- Carcinogenicidade: Não aplicável.
- Mutagenicidade: Não aplicável.
- Toxicidade pela reprodução: Não aplicável.



Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

- E- Efeitos de sensibilização:
- Respiratória: Não aplicável.
- Cutânea: Pode provocar uma reação alérgica.
- F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição: Não aplicável.
- G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Não aplicável.
- Pele: Não aplicável.

H- Perigo de aspiração: Não aplicável.

Outras informações: Não aplicável.

Secção 12 - Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade: Pratique boas práticas de trabalho para que o produto não se liberte para o meio ambiente.
- 12.2 Persistência e degradabilidade: Sem informação relevante.
- **12.3 Potencial de bioacumulação:** Sem informação relevante.
- 12.4 Mobilidade no solo: Sem informação relevante.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não aplicável.
- 12.6 Outros efeitos adversos: Não descritos.

Secção 13 - Considerações relativas à eliminação

13.1 - **Métodos de tratamento de resíduos:** Os resíduos do produto, durante a sua normal utilização, podem ser descarregados na canalização e devem ser tratados em conformidade com a legislação local / nacional.

Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Diretiva 2008/98/CE, Portaria Nº 209/2004 de 3 de Março, Decreto-Lei Nº 73/2011). De acordo com os códigos 15 01 (Decisão da Comissão 2014/955/UE), no caso de a embalagem ter estado em contacto direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha a descarga através das águas residuais. Ver Secção 6 (6.2).

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Diretiva 2008/98/CE, Decisão da Comissão 2014/955/UE, Regulamento (UE) № 1357/2014 Legislação nacional: Decreto-Lei № 73/2011, Portaria № 209/2004 de 3 de Março.



Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

Secção 14 - Informações relativas ao transporte

-			
	ADR/ RID	IATA	IMDG
14.1 Número ONU	N.A.	N.A.	N.A.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	N.A.	N.A.	N.A.
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	N.A.	N.A.	N.A.
14.4 Grupo de embalagem	N.A.	N.A.	N.A.
14.5 Perigos para o ambiente	N.A.	N.A.	N.A.
14.6 Precauções especiais para o utilizado	N.A.	N.A.	N.A.
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC	N.A.	N.A.	N.A.

N.A. = Não aplicável

Secção 15 - Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (UE) Nº 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não relevante Substâncias ativas as quais não foram incluídas no Anexo I (Regulamento (UE) Nº 528/2012): Não relevante

Regulamento (CE) № 850/2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes: Não relevante

Regulamento (CE) Nº 1005/2009, sobre substâncias que esgotam a camada de ozono: Não relevante Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante Substâncias candidatas a autorização no Regulamento (CE) Nº 2015/830 (REACH): Não relevante

Restrições relacionadas com o produto ou substâncias contidas de acordo com o anexo XVII de Regulamento (EC) № 1907/2006 (REACH) e subsequentes modificações: Regulamento (UE) № 2015/830 (REACH).

Disposições particulares em matéria de proteção das pessoas ou do meio ambiente: Não relevante

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII, REACH) e outras legislações:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.



Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

Outras legislações:

Regulamento (CE) Nº 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP), que altera e revoga as Diretivas Nºs 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de junho, e 1999/45/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de maio, e altera o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro.

Decreto Lei Nº 98/2010, estabelece o regime a que obedece a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas para a saúde humana ou para o ambiente, com vista à sua colocação no mercado, garantindo a aplicação, na ordem jurídica interna, da Diretiva Nº 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de Junho, na sua atual redação, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas, respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.

Decreto Lei Nº 63/2008, procede à 1.º alteração ao Decreto Lei Nº 82/2003, de 23 de Abril, que aprova o Regulamento para a Classificação, Embalagem, Rotulagem e Fichas de Dados de Segurança de Preparações Perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna as Directivas Nº 2004/66/CE (EURLex), do Conselho, de 26 de Abril, 2006/8/CE, a Comissão, de 23 de Janeiro, e 2006/96/CE (EURLex), do Conselho, de 20 de Novembro, e republicação em anexo.

15.2 Avaliação da segurança química:

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

Secção 16 - Outras informações

Legislação aplicável a ficha de dados de segurança:

Esta ficha de segurança foi completamente atualizada de acordo com o Regulamento (EC) № 1907/2006, Regulamento (UE) № 2015/830, Regulamento (EC) № 1272/2008 e Regulamento (UE) № 453/2010. Além disso, este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada.

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afetam as medidas de gestão de risco: Não relevante.

Textos das frases contempladas na Secção 2: Não aplicável.

Textos das frases contempladas na Secção 3: Não aplicável.

Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como o rótulo do produto.

Principais fontes de literatura:

- Chemical inspection & Regulation Service: http://www.cirs-reach.com/index.html
- European chemicals Agency (ECHA): http://echa.europa.eu
- Access to European Union Law: http://eur-lex.europa.eu
- Threshold Limit Values (AGCIH, 2011)
- Acordo Europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas (ADR 2013)
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas (IMDG) incluindo a alteração 36-12 (IMO, 2012).

Abreviaturas e acrónimos:

ADR Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por rodovia

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo



Ficha de Dados de Segurança Conforme 1907/2006 (REACH), 2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

Pasta Lava-Mãos Sólida

A informação contida neste documento é baseada no nosso conhecimento à data da sua realização. Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui qualquer garantia de qualidade. É da obrigação do utilizador assegurar que a informação contida neste documento é completa e apropriada para o uso pretendido. Esta Ficha de Dados de Segurança cancela e substitui qualquer versão anterior.