

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 6700

Página 2 de 6

4.1. Descrição das medidas de emergência**Se for inalado**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão. Mudar o vestuário molhado. Espalhar um creme gordo.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Se for engolido

Em caso de ingestão, beber de imediato: Água. É necessário tratamento médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Água atomizada. espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO₂). Pó extintor. Areia.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os vapores concentrados são mais pesados do que o ar. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Deve evitar-se o seguinte: inalação. contacto com a pele. contacto com os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Outras informações**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Prover de uma ventilação suficiente.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Não comer nem beber durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Conservar apenas na embalagem de origem.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 6700

Página 3 de 6

8.1. Parâmetros de controlo**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	

8.2. Controlo da exposição**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos.

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Protecção respiratória

Deve evitar-se o seguinte: inalação. excesso dos valores-limite: Aparelho de protecção respiratória de filtro (máscara completa ou conjunto bucal) com filtro: A

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	líquido/a
Cor:	incolor-transparente
Odor:	caraterístico
Ponto de fusão/ponto de congelação:	ca. -115 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	ca. 80 °C
Inferior Limites de explosão:	3.5 vol. %
Superior Limites de explosão:	15 vol. %
Ponto de inflamação:	O produto não foi testado.
Temperatura de auto-ignição:	425 °C
Valor-pH:	neutral
Hidrossolubilidade:	completo misturável
Pressão de vapor: (a 20 °C)	59 hPa
Densidade (a 20 °C):	ca. 0,8 g/cm³
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	1,3 mPa·s

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.4. Condições a evitar**

calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes. peróxidos. Ácido. Metais alcalinos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 6700

Página 4 de 6

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda, oral LD50: (Ratazana): > 10000 mg/kg

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método	
64-17-5	etanol; álcool etílico					
	via oral	DL50 6200 mg/kg	Ratazana	IUCLID		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 95,6 mg/l	Ratazana	RTECS		

Irritação ou corrosão

Em caso de contacto prolongado e recorrente com a pele: irritante.; Depois de contacto com os olhos: irritante.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Tóxicção de peixe (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

Tóxicidade daphnia (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol; álcool etílico					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)

N.º CAS	Nome químico					
	Método	Valor	d	Fonte		
	Avaliação					
64-17-5	etanol; álcool etílico					
	Biologische Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E		
	leicht biologisch abbaubar					
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5			

12.3. Potencial de bioacumulação**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
64-17-5	etanol; álcool etílico	-0,31

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 6700

Página 5 de 6

Eliminação

Eliminar de acordo com as disposições legais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

180106 RESÍDUOS DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE A SERES HUMANOS OU ANIMAIS E/OU DE INVESTIGAÇÃO RELACIONADA (EXCETO RESÍDUOS DE COZINHA E RESTAURAÇÃO NÃO PROVENIENTES DIRETAMENTE DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE); Resíduos de maternidades e do diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças em seres humanos; produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas; resíduo perigoso

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1170
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: II
 Rótulos: 3



Código de classificação: F1
 Precauções especiais: 144 601
 Quantidade limitada (LQ): 1 L
 Categoria de transporte: 2
 N.º Risco: 33
 Código de restrição de túneis: D/E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1170
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: II
 Rótulos: 3



Precauções especiais: 144
 Quantidade limitada (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

E2

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1170

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond B

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 6700

Página 6 de 6

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 3**14.4. Grupo de embalagem:** II
Rótulos: 3

Precauções especiais: A3
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 353
 IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L
 IATA Instruções de embalagem - Cargo: 364
 IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)E2
: Y341**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):
Entrada 3, Entrada 40**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*