



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER

Forma Esta substância/mistura contém nanoformas

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Endurecedor

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da Empresa

Bostik SA
51 Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – La Défense
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Número de telefone de emergência

Espanha Medical emergency number : + 34 915 620 420
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV) : 800 250 250
Europa 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Corrosão cutânea	Categoria 1 Subcategoria B - (H314)
Lesões oculares graves	Categoria 1 - (H318)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementos do rótulo

Contém Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine; Álcool benzílico; 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; 2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol; m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina; Phenol, styrenated; 3-Aminopropiltriétoxissilano

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3



Palavra-sinal
Perigo

Advertências de perigo

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P260 - Não respirar as vapores
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P280 - Use luvas, roupas de protecção, protecção ocular e protecção facial
P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche
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. Continuar a enxaguar
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P391 - Recolher o produto derramado
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Informações adicionais

Este produto requer tampas de proteção infantil se fornecido ao público em geral. Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral. Este produto faz parte de um Kit. Por favor consulte a ficha de segurança do outro componente do Kit.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

PBT & vPvB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB.

Informações sobre desreguladores endócrinos

Contém um desregulador endócrino reconhecido ou suspeito.

Nome químico	EU - REACH (1907/2006) - Artigo 59 (1) - Lista de substâncias candidatas a suscitar grande preocupação (SVHC) para autorização	EU - REACH (1907/2006) - Lista de substâncias para avaliação de desreguladores endócrinos
Phenol, styrenated	-	Propriedades desreguladoras endócrinas

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	Números CE (Número de índice)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE)	Limite de concentração específico	Fator M	Fator M (longa duração)	Notas
--------------	--------	-------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------------	---------	-------------------------	-------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

				n.º 1272/2008 [CRE]	(LCE)			
Hematite 1317-60-8	40 - <80	[7]	215-275-4	Sem dados disponíveis	-	-	-	-
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine 186321-96-0	10 - <20	01-2119983521-35-xxxx	606-078-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	-
Álcool benzílico 100-51-6	10 - <20	01-2119492630-38-XXXX	202-859-9 (603-057-00-5)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	5 - <10	01-2119514687-32-XXXX	220-666-8 (612-067-00-9)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Sens. 1A :: C>=0.001%	-	-	-
2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	5 - <10	01-2119560597-27-XXXX	202-013-9 (603-069-00-0)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	-
m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina 1477-55-0	1 - <5	01-2119480150-50-XXXX	216-032-5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412) (EUH071)	-	-	-	-
Phenol, styrenated 61788-44-1	1 - <2.5	01-2119980970-27-XXXX	262-975-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
3-Aminopropiltriétoxissilano 919-30-2	0.1 - <0.5	01-2119480479-24-XXXX	213-048-4 (612-108-00-0)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-

OBSERVAÇÃO [7] - Não foi atribuído número de registo a esta substância por se tratar de um polímero isento de registo de acordo com o disposto no número 9 do Artigo 2.º do REACH. Todos os monómeros ou outras substâncias incluídas no polímero estão registadas ou isentas de registo

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados de LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CRE, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base nos seus componentes

Nome químico	Números CE (Número de índice)	Números CAS	DL50 oral mg/kg	DL50 cutânea mg/kg	CL50 inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l	CL50 inalação - 4 horas - vapor - mg/l	CL50 inalação - 4 horas - gás - ppm
Hematite	215-275-4	1317-60-8	-	-	-	-	-
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	606-078-8	186321-96-0	-	-	-	-	-
Álcool benzílico	202-859-9 (603-057-00-5)	100-51-6	1200	-	-	-	-
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	220-666-8 (612-067-00-9)	2855-13-2	1030 ⁺	-	-	-	-
2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol	202-013-9 (603-069-00-0)	90-72-2	1999	-	-	-	-
m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina	216-032-5	1477-55-0	930	-	1.34	-	-
Phenol, styrenated	262-975-0	61788-44-1	-	-	-	-	-
3-Aminopropiltrióxissilano	213-048-4 (612-108-00-0)	919-30-2	1490	-	-	-	-

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	São necessários cuidados médicos imediatos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Não realize manobras de respiração boca a boca se a vítima tiver ingerido ou inalado a substância; faça-o com a ajuda de uma máscara equipada com uma válvula de uma via ("pocket mask") ou outro dispositivo respiratório adequado. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). Pode ocorrer edema pulmonar retardado.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte imediatamente um médico. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Ingestão	NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte imediatamente um médico.
Autoproteção do socorrista	Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

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

Sintomas Sensação de ardor. Comichão. Exantema. Urticária.
Efeitos da exposição Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos O produto é um material corrosivo. A utilização de uma lavagem gástrica ou indução de vômito é contraindicada. Deverá ser investigada uma possível perfuração do estômago ou esófago. Não administre antídotos químicos. Pode ocorrer asfixia devido a edema na glote. Pode ocorrer uma redução acentuada da tensão arterial com pieira, expetoração espumosa e pressão do pulso elevada. Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios de extinção inadequados Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico O produto provoca queimaduras nos olhos, na pele e nas membranas mucosas. A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes. O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Amónia. Óxidos de azoto (NO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais Atenção! Material corrosivo. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.
Outras informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Não deve ser libertado para o ambiente. Não deixar entrar no solo/subsolo. Evitar que o

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

produto entre na rede de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de perigos secundários Os resíduos que não podem ser reciclados são eliminados como resíduos químicos. Equipamento limpo com solvente orgânico, os resíduos da lavagem são recolhidos e eliminados como resíduos de solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Este produto faz parte de um Kit. Por favor consulte a ficha de segurança do outro componente do Kit. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Manuseie o produto apenas em sistemas fechados ou proporcione ventilação com exaustão adequada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Considerações gerais em matéria de higiene Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de outros materiais.

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

Utilizações específicas
Endurecedor.

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

Outras informações Respeitar a ficha de dados técnicos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Hematite 1317-60-8	-	TWA (VLE-MP): 5 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA-(VLA-ED): 5 mg/m ³ ; dust and fume
m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina 1477-55-0	-	Ceiling (VLE-CM): 0.1 mg/m ³ ; pSk	-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substituí a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Etanol 64-17-5	-	STEL (VLE-CD): 1000 ppm;	STEL (VLA-EC): 1000 ppm; STEL (VLA-EC): 1910 mg/m ³ ;
-------------------	---	--------------------------	---

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNEL)			
Álcool benzílico (100-51-6)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	22 mg/m ³	
trabalhador A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	110 mg/m ³	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	8 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	40 mg/kg de peso corporal/dia	

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador	Inalação	0.073 mg/m ³	

2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Inalação	0.53 mg/m ³	
A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Inalação	2.1 mg/m ³	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Cutâneo	0.15 mg/kg	
A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Cutâneo	0.6 mg/kg	

m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina (1477-55-0)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador	Cutâneo	0.33 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador	Inalação	1.2 mg/m ³	

Phenol, styrenated (61788-44-1)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador	Cutâneo	2.1 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador	Inalação	7.4 mg/m ³	

3-Aminopropiltrióxissilano (919-30-2)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
 Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
 Número da Revisão 3

trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	59 mg/m ³	
trabalhador A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	59 mg/m ³	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	8.3 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	8.3 mg/kg de peso corporal/dia	

Nível derivado sem efeito (DNEL)

Álcool benzílico (100-51-6)

Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	5.4 mg/m ³	
Consumidor A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	27 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	4 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	20 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	4 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	20 mg/kg de peso corporal/dia	

2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)

Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde Consumidor	Inalação	0.13 mg/m ³	
A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde Consumidor	Inalação	0.13 mg/m ³	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde Consumidor	Cutâneo	0.075 mg/kg	
A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde Consumidor	Cutâneo	0.075 mg/kg	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde Consumidor	Oral	0.075 mg/kg	

3-Aminopropiltriétoxissilano (919-30-2)

Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor	Inalação	17 mg/m ³	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde			
Consumidor A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	17.4 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	5 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	5 mg/kg de peso corporal/dia	

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	
Álcool benzílico (100-51-6)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	1 mg/l
Água do mar	0.1 mg/l
Microrganismos no tratamento de águas residuais	39 mg/l
Sedimento de água doce	5.27 mg/kg peso seco
Sedimento marinho	0.527 mg/kg peso seco
Solo	0.456 mg/kg peso seco
Água doce - intermitente	2,3 mg/l

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.094 mg/l
Água do mar	0.0094 mg/l

2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.046 mg/l
Água do mar	0.005 mg/l
Estação de tratamento de águas residuais	0.262 mg/l
Água doce - intermitente	0.46 mg/l
Solo	0.025 mg/kg

m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina (1477-55-0)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.094 mg/l
Água do mar	0.0094 mg/l

Phenol, styrenated (61788-44-1)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.001 mg/l

3-Aminopropiltrióxissilano (919-30-2)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.33 mg/l
Água do mar	0.033 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). Utilizar óculos de segurança química e proteção facial quando houver possibilidade de contacto com os

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substituí a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Proteção das mãos	olhos e a face devido a salpicos ou pulverização do material. Utilização Recomendada: Borracha de nitrilo. Borracha butílica. Espessura das luvas > 0.7mm. A duração o material das luvas mencionado é, geralmente, superior a 240 minutos. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas. A duração das luvas depende do material, da dureza e da temperatura. Vestuário de proteção inadequado. Couro. Luvas descartáveis. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374
Proteção da pele e do corpo	Vestuário de proteção adequado.
Proteção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Durante as pulverizações usar equipamento adequado.
Tipo de Filtro recomendado:	Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A/P2 ou superior. Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387.

Controlo da exposição ambiental Não permitir a descarga descontrolada do produto para o meio ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Aspeto	Viscoso
Cor	Preto
Odor	Amónia.

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de inflamabilidade na atmosfera		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	100 °C	Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Não aplicável
Temperatura de decomposição		Nenhum conhecido
pH	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido.
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	4400 - 8300 mPa s	Spindle A4 @ 30 rpm @ 23 °C
Solubilidade em água	Imiscível em água.	Nenhum conhecido
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade	1.60 - 1.65 g/cm ³	
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Características das partículas		
Dimensão das partículas	Não existe informação disponível	
Distribuição granulométrica	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

Teor sólido (%)	Não existe informação disponível
Teor de COV	Sem dados disponíveis

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum(a).

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum(a).

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Exposição ao ar ou humidade por períodos de tempo prolongados.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Ácidos. Bases. Agente comburente.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhuma nas condições normais de utilização. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o produto

Inalação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Corrosivo por inalação. (com base nos componentes). A inalação de fumos/gases corrosivos pode provocar tosse, asfixia, dor de cabeça, tonturas e fraqueza durante várias horas. Pode ocorrer edema pulmonar com aperto do peito, falta de ar, pele azulada, diminuição da pressão arterial e aumento da frequência cardíaca. A inalação de substâncias corrosivas pode provocar edema pulmonar tóxico. O edema pulmonar pode ser fatal.

Contacto com os olhos Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca lesões oculares graves. (com base nos componentes). Corrosivo para os olhos e pode provocar lesões graves, incluindo cegueira. Pode causar danos irreversíveis aos olhos.

Contacto com a pele Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

mistura. Corrosivo. (com base nos componentes). Provoca queimaduras. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

Ingestão

Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca queimaduras. (com base nos componentes). A ingestão provoca queimaduras no aparelho digestivo superior e nas vias respiratórias superiores. Pode provocar ardor grave na boca e no estômago, com vômitos e diarreia de sangue escuro. A pressão arterial pode diminuir. Podem encontrar-se em volta da boca manchas acastanhadas ou amareladas. O inchaço da garganta pode provocar falta de ar e asfixia. Pode afetar os pulmões por ingestão. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Vermelhidão. Ardor. Pode provocar cegueira. Tosse e/ou pieira. Comichão. Exantema. Urticária.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Os seguintes valores de ETA foram calculados para a mistura

ATEmix (oral)	3,780.20 mg/kg
ATEmix (cutânea)	>2000 mg/kg
ATEmix (inalação-gases)	>20000 ppm
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	22.90 mg/L
ATEmix (inalação-vapores)	>20 mg/L

Informação sobre os componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Hematite	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	LD50 > 2000 mg/kg	LD50 > 2000 mg/kg	-
Álcool benzílico	LD50 = 1620 mg/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.17 mg/L (Rattus) 4 h (OECD TG 403)
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	=1040 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	> 5.01501 mg/L (Rat) 4 h 1.07 mg/L (Rat) 4 h
2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol	LD50 > 1 916 - < 2 455 mg/kg (Rattus)	> 1 ml/kg (Rattus)	-
m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina	=930 mg/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4h) = 1.34 mg/L (Rattus) OECD 403
Phenol, styrenated	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 423	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	>2.5 mg/L (Rattus) 6 h
3-Aminopropiltrióxissilano	LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour)

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Lesões oculares graves/irritação ocular	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca lesões oculares graves. Provoca queimaduras.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
STOT - exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
STOT - exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

Nota: PC-ADH-8 Adesivos e selantes multicomponentes. Este producto faz parte de um Kit. Por favor consulte a ficha de segurança do outro componente do Kit.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
Hematite 1317-60-8	-	LC50: =100000mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine 186321-96-0	EC50 (72h) = 0.77 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD Guideline 201	LC50: =1.806mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 (48h) = 0.705 mg/L (Daphnia magna) OECD 202	1	1
Álcool benzílico 100-51-6	EC 50 (72h) = 700 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 96 h = 460 mg/L (Pimephales promelas static)	EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	EC50 48 h = 230 mg/L (Daphnia magna)		
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	EC50: =37mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =110mg/L (96h, Leuciscus idus)	-	EC50: =42mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: 14.6 - 21.5mg/L (48h, Daphnia magna)		
2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	EC50 (72h) = 84 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	CL50 (96h) =175 mg/L (Cyprinus carpio)	-	-		
m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina 1477-55-0	EC50 (72h) = 20.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) =87.6 mg/L (Oryzias latipes) Semi-static (OECD 203)	-	EC50 (48h) =15.2 mg/L (Daphnia magna) Static (OECD 202)		
Phenol, styrenated 61788-44-1	EL50 (72h) = 3.14 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LL50 (96h) = 14.8 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EL50 (48h) = 17 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
3-Aminopropiltriétoxissilano 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

Álcool benzílico (100-51-6)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301A: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio da Redução Gradual do COD (TG 301 A)	21 dias	95 - 97%	Facilmente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Informação sobre os componentes

Nome químico	Coeficiente de partição
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A,	3.38

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substituí a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	
Alcool benzílico	1.05
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	0.99
2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol	0.219
m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina	0.18
Phenol, styrenated	3.13
3-Aminopropiltrióxissilano	1.7

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Hematite	A avaliação PBT não se aplica
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	Não é um PBT/mPmB
Alcool benzílico	Não é um PBT/mPmB
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	Não é um PBT/mPmB
2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol	Não é um PBT/mPmB
m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina	Não é um PBT/mPmB
Phenol, styrenated	Não é um PBT/mPmB
3-Aminopropiltrióxissilano	Não é um PBT/mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas Propriedades desreguladoras endócrinas

Desregulação endócrina para o ambiente Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12.7. Outros efeitos adversos Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.
Propriedades PMT ou mPmM O produto contém uma ou mais substâncias classificadas como PMT ou mPmM.

Nome químico	Avaliação PMT e mPmM
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	PMT
2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol	vPvM
Phenol, styrenated	Não é um PMT/mPmM

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

Outras informações O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU ou número de identificação	UN2735
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Aminas líquidas corrosivas, n.s.a. (m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina, 3-Aminopropiltrióxissilano)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	8
Rótulos	8
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN2735, Aminas líquidas corrosivas, n.s.a. (m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina, 3-Aminopropiltrióxissilano), 8, II, (E), Perigoso para o Ambiente
14.5 Perigos para o ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	274
Código de classificação	C7
Código de restrição em túneis	(E)
Quantidade limitada (QL)	1 L
ID de perigo do ADR (Número Kemmler)	80

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação	UN2735
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Aminas líquidas corrosivas, n.s.a. (m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina, 3-Aminopropiltrióxissilano, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	8
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN2735, Aminas líquidas corrosivas, n.s.a. (m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina, 3-Aminopropiltrióxissilano, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine), 8, II, Poluente marinho
14.5 Poluente marinho	P
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	274
Quantidade Limitada (QL)	1 L
N.º Prog. Em.	F-A, S-B
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	
Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável

Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU ou número de identificação	UN2735
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Aminas líquidas corrosivas, n.s.a. (m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina, 3-Aminopropiltrióxissilano)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	8
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN2735, Aminas líquidas corrosivas, n.s.a. (m-Xileno-.alpha.,.alpha.-diamina, 3-Aminopropiltrióxissilano), 8, II
14.5 Perigos para o ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	A3, A803
Quantidade limitada (QL)	0.5 L
Código ERG	8L

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

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

União Europeia

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH)

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização

Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Requisitos de notificação da exportação

Este produto não contém substâncias regulamentadas pelo Regulamento (EU) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos com obrigatoriedade de rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008. Este produto não está sujeito à obrigatoriedade de notificação e consentimento prévio.

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Chronic 2

Regulamento (CE) n.º 2024/590 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

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 aplicável

Regulamentos sobre precursores de drogas (CE) N.º 111/2005 (exportação) e 273/2004 (comércio interno)

Este produto não contém quaisquer substâncias que constem da lista de Precursores de Drogas.

Regulamentos nacionais

15.2. Avaliação da segurança química

Foram realizadas avaliações de segurança química pelos registantes do alcance para substâncias registadas em >10 tpa. Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química para esta mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Legenda das abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Texto integral de quaisquer advertências de perigo e/ou prudência referidas nas secções 2-15

EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias
H302 - Nocivo por ingestão
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H332 - Nocivo por inalação
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB)

STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

EWC: Catálogo Europeu de Resíduos

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

TWA	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
AGW	Valor-limite de exposição profissional	BGW	Valor-limite biológico
Máximo	Valor limite máximo	Sk*	Designação cutânea

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK HYTEC E736 TURBO - HARDENER
Substitui a data 05-fev-2025

Data da revisão 11-dez-2025
Número da Revisão 3

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (National Institute of Technology and Evaluation (NITE)) do Japão
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Publicações no âmbito do ambiente, saúde e segurança da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))
Programa de produtos químicos de volume de produção alto da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))
Conjunto de dados de informação de despistagem da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))

Preparado por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 11-dez-2025

Nota de revisão Secções da FDS atualizadas 9

Recomendações acerca da Formação Não existe informação disponível

Outras informações Não existe informação disponível

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878, e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança