

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do Produto****Nome do Produto** TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Substância/mistura pura Mistura**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização recomendada** Inibidor da corrosão. Aerossol.
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Nome da Empresa**Bostik Espana par Compositor Stravinsky, 12-18
Poligone Industrial Can Jordi
08191 Rubi (Barcelona), Spain
Tel: +34 93 586 02 00
Fax: +34 93 586 02 01**Endereço eletrónico** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Número de telefone de emergência****Telefone de emergência** Bostik Tel: +34 93 586 02 00**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Perigo de aspiração	Categoria 1 - (H304)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Categoria 3 - (H336)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 3 - (H412)
aerossóis	Categoria 1 - (H222, H229)

2.2. Elementos do Rótulo

Contém: Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno, Hydrocarbons, C9,aromatics, Xileno, Etanol

**Palavra-sinal**
Perigo**Advertências de perigo**H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Recomendações de prudência

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261 - Evitar respirar as vapores/aerossóis.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial.
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.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado.

Informações adicionais

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral. Este produto requer tampas de proteção infantil se fornecido ao público em geral. Este produto requer tampas de proteção infantil se fornecido ao público em geral, a não ser que o produto seja colocado no mercado na forma de aerossóis ou num recipiente com ligação spray vedada.

2.3. Outros Perigos

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização

PBT & vPvB

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Número de registo REACH
Acetona	200-662-2	67-64-1	>25 - <40	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119471330-49-XXXX
Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno	919-857-5	64742-48-9	5 - <10	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119463258-33

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA

Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021

Número da Revisão 2

Hydrocarbons, C9,aromatics	918-668-5	--	1 - <5	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)		01-2119455851- 35-XXXX
Xileno	215-535-7	1330-20-7	1 - <5	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119488216- 32-XXXX
Xileno	215-535-7	1330-20-7	1 - <5	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)		01-2119488216- 32-xxxx
bis(ortofosfato) de trizinco	231-944-3	7779-90-0	1 - <5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119485044- 40-xxxx

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Nota: ^ indica não classificado; contudo, a substância encontra-se mencionada na secção 3, pois possui um LEP

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 primeiros socorros

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

Recomendação geral	São necessários cuidados médicos imediatos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
Inalação	A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). Consulte imediatamente um médico. Pode ocorrer edema pulmonar retardado. Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
Contacto com a pele	Em caso de contacto com gás liquefeito, descongelar as partes congeladas com água morna.
Ingestão	Perigo de aspiração por ingestão – pode entrar nos pulmões e provocar lesões. Em caso de vômitos espontâneos, manter a cabeça abaixo do nível das ancas para evitar aspiração. Consulte imediatamente um médico. Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito.
Autoproteção do socorrista	Remover todas as fontes de ignição. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

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

Sintomas	Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
-----------------	--

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Devido ao perigo de aspiração, não se deve utilizar emese ou lavagem gástrica a não ser que o risco se justifique pela presença de substâncias tóxicas adicionais.
-------------------------	--

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Água pulverizada.
Meios inadequados de extinção	NÃO EXTINGA UM INCÊNDIO DE FUGA DE GÁS A MENOS QUE A FUGA POSSA SER PARADA.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Risco de ignição. Os resíduos do incêndio e a água de combate ao incêndio têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. Manter o produto e o recipiente vazio afastados do calor e de fontes de ignição. Em caso de incêndio, arrefecer os tanques com água pulverizada. As garrafas podem sofrer rotura em condições de calor extremo. Cilindros danificados devem ser manuseados apenas por especialistas. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. As garrafas com roturas podem disparar.
---	--

Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono.
--	--------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio 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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Conteúdo sob pressão. Os recipientes vazios representam um perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, não perfurar nem soldar recipientes. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Outras informações Ventile a área. 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 Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Pare a fuga se o puder fazer sem risco. Uma espuma supressora de vapor pode ser usada para reduzir os vapores. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para reter o escoamento da água usada no controlo do incidente. Manter afastado de canalizações, esgotos, valas e cursos de água. Inundar com água para completar a polimerização e raspar o material do pavimento para remover.

Métodos de limpeza Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados.

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 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Tomar as medidas necessárias para evitar a acumulação de cargas eletrostáticas (que podem causar ignição de vapores orgânicos). Utilizar ferramentas antichispa e equipamento à prova de explosão. Manuseie o produto apenas em sistemas fechados ou proporcione ventilação com exaustão adequada. Manter numa área equipada com aspersores. Em caso de rotura. Utilizar equipamento de proteção individual. Não perfurar ou incinerar as latas. Conteúdo sob pressão. Os recipientes vazios representam um perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, não perfurar nem soldar recipientes. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

industrial. Evitar respirar os vapores ou névoas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Considerações gerais em matéria de higiene 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. 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.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Não armazenar próximo de matérias combustíveis. Manter numa área equipada com aspersores. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais específicos. Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Armazenar em local fresco e seco, longe de potenciais fontes de calor, chamas abertas, luz solar ou outros produtos químicos. Manter em recipientes devidamente rotulados. Manter ao abrigo da luz solar. 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

Inibidor da corrosão. Hidrófugo. Aerossol.

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
Acetona 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 750 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³
Butano 106-97-8	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Propano 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Isobutano 75-28-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Xileno 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ vía dérmica*
Xileno 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ vía dérmica*

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Acetona (67-64-1)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA

Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021

Número da Revisão 2

Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Cutânea	186 mg/kg de peso corporal/dia	
A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local trabalhador	Inalação	2420 mg/m ³	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Inalação	1210 mg/m ³	

Xileno (1330-20-7)

Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Cutânea	180 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Inalação	77 mg/m ³	
A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Inalação	289 mg/m ³	

bis(ortofosfato) de trizínco (7779-90-0)

Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	5 mg/m ³	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	83 mg/kg de peso corporal/dia	

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Acetona (67-64-1)

Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	200 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	62 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	62 mg/kg de peso corporal/dia	

Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno (64742-48-9)

Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	300 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	1500 mg/m ³	

bis(ortofosfato) de trizínco (7779-90-0)

Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

		sem Efeitos (DNEL)	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	2.5 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	83 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	0.83 mg/kg de peso corporal/dia	

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	
Acetona (67-64-1)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	10.6 mg/l
Água doce - intermitente	21 mg/l
Água do mar	1.06 mg/l
Microrganismos no tratamento de águas residuais	100 mg/l
Sedimento de água doce	30.4 mg/kg peso seco
Água do mar	3.04 mg/kg peso seco
Solo	29.5 mg/kg peso seco

bis(ortofosfato) de trizinc (7779-90-0)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	20.6 µg/l
Água do mar	6.1 µg/l
Estação de tratamento de águas residuais	100 µg/l
Sedimento de água doce	117.8 mg/kg peso seco
Água do mar	56.5 mg/kg peso seco
Solo	35.6 mg/kg peso seco

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas. Os vapores/aerossóis têm de ser aspirados diretamente no ponto de origem.

Equipamento de Proteção Individual

- Proteção ocular/facial** Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166
- Proteção das mãos** Usar luvas adequadas. Espessura das luvas > 0.7mm. Borracha butílica. Borracha de nitrilo. A duração o material das luvas mencionado é, geralmente, superior a 480 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. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374
- Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto com a pele.
- Proteção respiratória** Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
- Tipo de Filtro recomendado:** Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387. Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A ou superior.

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

Estado físico	Líquido
Aspeto	Aerossol
Cor	Vermelho
Odor	Aromático
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

Propriedade	Valores	Observações • Método
pH	Sem dados disponíveis	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Não aplicável, Aerossol	Não aplicável, Aerossol
Ponto de inflamação	Não aplicável, Aerossol	Não aplicável, Aerossol
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável a líquidos	
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	
Densidade relativa	Sem dados disponíveis	
Solubilidade em água	Insolúvel em água	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	
Temperatura de autoignição	>200 °C	
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	
Propriedades explosivas	Sem dados disponíveis	
Propriedades comburentes	Sem dados disponíveis	

9.2. Outras informações

Teor sólido (%)	Não existe informação disponível
Teor COV (%)	618.3 g/L / 75 %
Densidade	0.82441 g/cm ³

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	Sim.
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas	Sim.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor, chamas e faíscas. Calor excessivo.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum(a) nas condições normais de utilização. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	A utilização incorreta intencional por concentração e inalação deliberada do seu conteúdo pode ser nociva ou fatal. A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Pode provocar edema pulmonar. O edema pulmonar pode ser fatal. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação ocular grave. (com base nos componentes). Pode provocar vermelhidão, comichão e dor.
Contacto com a pele	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Pode provocar irritação. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea ligeira.
Ingestão	Potencial de aspiração por ingestão. Pode afetar os pulmões por ingestão. A aspiração pode provocar edema pulmonar e pneumonia. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (cutânea)	21,758.50 mg/kg
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	29.70 mg/l
ATEmix (inalação-vapores)	217.60 mg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Acetona 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-48-9	>6000 mg/kg (Rattus)	> 3160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 Vapour (4h) >5020 mg/m ³ (Rattus)
Hydrocarbons, C9,aromatics --	3592 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	4hour >6193 mg/m ³ (Rattus)
Xileno 1330-20-7	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Xileno 1330-20-7	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	4 h = 5000 ppm (Rattus) 4 h
bis(ortofosfato) de trizinc 7779-90-0	>5000 mg/kg (Rattus)		LC50 (4h) >5730 mg/m ³

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. Pode provocar irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação sobre os Componentes			
Acetona (67-64-1)			
Xileno (1330-20-7)			
Método	Espécie	Via de exposição	Resultados
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Ratinho	Cutânea	Não se observaram respostas de sensibilização

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 Pode provocar sonolência ou vertigens.

STOT - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	M-Factor	M-Factor (long-term)
Acetona 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-48-9	EL50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50: =2200mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LL50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		
Xileno 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		
Xileno 1330-20-7	-	2.661 - 4.093 mg/L (Oncorhynchus mykiss static)	-	EC50 48 h = 3.82 mg/L (Daphnia magna)		
bis(ortofosfato) de trizínco 7779-90-0	-	-	-	-	1	1

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

Informação sobre os Componentes

Acetona (67-64-1)

Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
	28 dias	biodegradação	91 % Facilmente biodegradável

Xileno (1330-20-7)

Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301F: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio de Respirimetria Manométrica (TG 301 F)	28 dias	biodegradação	87.8 % Facilmente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existem dados sobre este produto.

Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coefficiente de partição	Fator de bioconcentração (BCF)
Acetona 67-64-1	-0.24	0.69
Xileno	3.15	15

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

1330-20-7		
Xileno 1330-20-7	3.15	15

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB . O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Acetona 67-64-1	A substância não é PBT/mPmB
Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-48-9	A substância não é PBT/mPmB
Xileno 1330-20-7	A substância não é PBT/mPmB
Xileno 1330-20-7	A substância não é PBT/mPmB
bis(ortofosfato) de trizínco 7779-90-0	A avaliação PBT não se aplica

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Não deve ser libertado para o ambiente. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental. Elimine de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios representam um perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, não perfurar nem soldar recipientes.

Catálogo Europeu de Resíduos 16 05 04* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
15 01 04 embalagens de metal

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

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	Aerosols
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2
Rótulos	2.1
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
Descrição	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	190, 327, 344, 625
Código de classificação	5F

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

Código de restrição em túneis (D)
Quantidade Limitada (QL) 1 L

IMDG

14.1 UN number or ID number UN1950
14.2 Designação oficial de transporte Aerosols
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 2.1
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
Descrição UN1950, Aerosols, 2.1
14.5 Poluente marinho NP
14.6 Disposições Especiais 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidade Limitada (QL) See SP277
N.º Prog. Em F-D, S-U
14.7 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 UN number or ID number UN1950
14.2 Designação oficial de transporte Aerosols, flammable
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 2.1
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
Descrição UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável
14.6 Disposições Especiais A145, A167, A802
Quantidade Limitada (QL) 30 kg G
Código ERG 10L

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Verificar se têm de ser adotadas medidas de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 92/85/CE relativa à proteção de trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho

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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA
Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021
Número da Revisão 2

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

P3a - AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
P3b - AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 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

Este produto contém

Nome químico	Participação de transações suspeitas, de desaparecimentos e de furtos	Restricted
Acetona - 67-64-1	X	

Regulamentos nacionais

15.2. Avaliação da segurança química

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H226 - Líquido e vapor inflamáveis
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H312 - Nocivo em contacto com a pele
H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H332 - Nocivo por inalação
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
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

Legenda

TWA (média ponderada no tempo) TWA (média ponderada em função do tempo)
STEL (limite de exposição de curta duração) STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo Valor Limite Máximo
* Designação cutânea
SVHC Substâncias que suscitam elevada preocupação
PBT Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE IMPRIMACION RP237 ROJA

Data de Substituição: 31-jul-2020

Data da revisão 08-fev-2021

Número da Revisão 2

mPmB	Produtos Químicos 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

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Não existe informação disponível

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 08-fev-2021

Indicação de alterações

Nota de Revisão Secções da FDS atualizadas, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

Recomendações acerca da Formação Quando se trabalha com materiais perigosos, a lei exige que os operadores recebam formação periodicamente

Outras informações Não existe informação disponível

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

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