

**TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO**  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Tinta, 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

**Aerossóis**

Categoria 1 - (H222, H229)

### 2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal  
Perigo

#### Advertências de perigo

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

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

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo  
P102 - Manter fora do alcance das crianças  
P103 - Ler atentamente e seguir todas as instruções

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO

Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021

Número da Revisão 1

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, 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

P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

## 2.3. Outros perigos

Provoca irritação cutânea ligeira. Nocivo para os organismos aquáticos.

## 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
Carbonato de dimetilo	210-478-4	616-38-6	>25 - <40	Flam. Liq. 2 (H225)		-
Propano	200-827-9	74-98-6	10 - <20	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119486944-21-XXXX
Butano	203-448-7	106-97-8	10 - <20	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119474691-32-XXXX
Xileno	215-535-7	1330-20-7	5 - <10	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
Isobutano	200-857-2	75-28-5	5 - <10	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119485395-27-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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

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

<b>Recomendação geral</b>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre.
<b>Contacto com os olhos</b>	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.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
<b>Ingestão</b>	Lavar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Beber 1 ou 2 copos de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	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. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

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

**Sintomas** O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Nota aos médicos** Tratar os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios Adequados de Extinção</b>	Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Água pulverizada.
<b>Meios inadequados de extinção</b>	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. 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. Os resíduos do incêndio e a água de combate ao incêndio têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. As garrafas podem sofrer rotura em condições de calor extremo. Cilindros danificados devem ser manuseados apenas por especialistas. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

**Precauções individuais** Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. 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. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

**Outras informações** Ventile a área.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Consultar as medidas de protecção 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** Manter afastado de canalizações, esgotos, valas e cursos de água. 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. 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.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

### 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** Utilizar equipamento de protecção individual. 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 electrostáticas (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. Não perfurar ou incinerar as latas. Conteúdo sob pressão. Em caso de rotura. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar os vapores ou névoas.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. 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 ao abrigo da luz solar. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter em recipientes devidamente rotulados. 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.

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

### Utilizações específicas

Tinta, 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
Propano 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Butano 106-97-8	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Xileno 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
Isobutano 75-28-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm

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

#### Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

##### 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 <sup>3</sup>	
A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Inalação	289 mg/m <sup>3</sup>	

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

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

## Equipamento de proteção individual

<b>Proteção ocular/facial</b>	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166
<b>Proteção das mãos</b>	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
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto com a pele.
<b>Proteção respiratória</b>	Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Tipo de Filtro recomendado:</b>	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 existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspeto</b>	Aerossol
<b>Cor</b>	Não existe informação disponível
<b>Odor</b>	Solvente
<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível

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

### 9.2. Outras informações

**Teor sólido (%)** Não existe informação disponível

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

Teor COV (%) Não existe informação disponível  
Densidade 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.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Sim.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor, chamas e faíscas.

### 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.

Contacto com os olhos Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com a pele Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea ligeira.

Ingestão Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

#### Medidas numéricas de toxicidade

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

## Toxicidade aguda

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

ATEmix (cutânea)	9,111.10 mg/kg
ATEmix (inalação-gases)	60,284.2809 ppm
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	7.89 mg/l
ATEmix (inalação-vapores)	57.90 mg/l

## Informação sobre os Componentes.

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Carbonato de dimetilo 616-38-6	=13 g/kg (Rattus)	> 5 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	=140 mg/L (Rattus) 4 h
Propano 74-98-6			>800000 ppm (Rattus) 15 min
Butano 106-97-8			=658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
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
Isobutano 75-28-5			=658 mg/L (Rattus) 4 h

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

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



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

### 11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
Carbonato de dimetilo 616-38-6	-	LC50: >=100mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
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 (Dappnia magna)		

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

#### Informação sobre os Componentes

##### 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)
Propano 74-98-6	2.3	-
Butano 106-97-8	2.89	-
Xileno 1330-20-7	3.15	15
Isobutano 75-28-5	2.88	1.97

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

## 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Avaliação PBT e mPmB

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Carbonato de dimetilo 616-38-6	A substância não é PBT/mPmB
Propano 74-98-6	A substância não é PBT/mPmB
Butano 106-97-8	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Xileno 1330-20-7	A substância não é PBT/mPmB
Isobutano 75-28-5	A substância não é PBT/mPmB

## 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. Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

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

**Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV** 16 05 05 gases em recipientes sob pressão, não abrangidos em 16 05 04. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

**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 Número ONU ou número de identificação** 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, (E)

**14.5 Perigos para o ambiente** Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO  
Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021  
Número da Revisão 1

14.6 Disposições Especiais 327, 625, 344, 190  
Código de classificação 5A  
Código de restrição em túneis (E)  
Quantidade Limitada (QL) 1 L

## IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação 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, (0°C c.c.)  
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 Número ONU ou número de identificação 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

#### 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)

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO

Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021

Número da Revisão 1

P3a - 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

## 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

H220 - Gás extremamente inflamável

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

H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

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)

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

17-fev-2021

#### Indicação de alterações

Nota de Revisão

Não aplicável.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TECTANE EFECTO ORO AU218 ANTIGUO

Data de Substituição: 17-fev-2021

Data da revisão 17-fev-2021

Número da Revisão 1

---

**Recomendações acerca da Formação** Não existe informação disponível

**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**