

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial : SCONA TSPOE 3013 GBLL

UFI : A155-S08F-S00A-24GW

Código do produto : 000000000000134665

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / mistura : Toughness modifier for PA, PET, PBT, PA/ABS-Blends

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Empresa : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefone : +49 281 670-0
Fax : +49 281 65735

Informações : Regulatory Affairs
Telefone : +49 281 670-23532
Fax : +49 281 670-23533
Endereço de e-mail : GHS.BYK@altana.com

1.4 Número do telefone de emergência

+351 800 250 250 CIAV
+351 30880 4750 (Português e Inglês)
+44 1235 239670 (All languages)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Sensibilização à pele., Categoria 1 H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Frases de precaução

: **Prevenção:**

- P261 Evite inalar as poeiras.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Use luvas de proteção.

Resposta de emergência:

- P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea:
Consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Disposição:

- P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- 108-31-6 anidrido maleico

2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

As superfícies contaminadas estarão muito escorregadias.

Evite gerar poeira; a poeira fina, quando dispersa no ar em concentrações suficientes, ou na presença de fonte de ignição, pode gerar risco potencial de explosão.

Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas.

Usar ventilação e/ou controles adequados em processamentos sob altas temperaturas para evitar exposição aos vapores.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Natureza química : Carboxylated ethylene-octene-copolymer (maleic anhydride)

Componentes

Identidade química	Número de registro CAS Nº CE	Classificação	Concentração (% w/w)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

	Nº de Index Número de registo		
anidrido maleico	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Tóx. Agudo 4; H302 Corr. Pele 1B; H314 Lesões Ocul. 1; H318 Sens. Resp. 1; H334 Sens. Pele. 1A; H317 Órg-alvo Esp. - Rep. 1; H372 (Sistema respiratório) EUH071 limite de concentração específico Sens. Pele. 1A; H317 >= 0,001 % Estimativa de toxicidade aguda Toxicidade aguda - Oral: 1.090 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
Não deixar a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Se o contato for na pele, lave bem com água.
- Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução.
Remova as lentes de contato.
Proteger o olho não afetado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas : Não existem informações disponíveis.

Riscos : Pode provocar reações alérgicas na pele.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento : Não existem informações disponíveis.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Água

Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações complementares : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar sapatos de segurança que não escorreguem em áreas onde podem ocorrer derramamentos e vazamentos.
Usar equipamento de proteção individual.
Evitar a formação de poeira.
Evite respirar o pó.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos
posteriores.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

6.4 Consulta a outras seções

Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13., Para a proteção individual, consultar a seção 8.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Evitar a formação de partículas respiráveis.
Não respirar vapores/poeira.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
Pessoas suscetíveis a problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes, não devem trabalhar em processos que usem esta preparação.

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.

Informações complementares sobre condições de armazenagem : Proteja da umidade. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado.

Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Temperatura recomendada de armazenamento : < 25 °C

Umidade : Guardar em local seco.

7.3 Utilizações finais específicas

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Uso(s) específico(s) : dados não disponíveis

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	Número de registro CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle	Base
anidrido maleico	108-31-6	VLE-MP (Fração inalável e vapor)	0,01 ppm	PT OEL
Informações complementares: Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea, Agente com potencial para produzir sensibilização pela via respiratória, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (UE) n° 1907/2006

Nome da substância	Uso final	Rotas de exposição	Possíveis efeitos sobre a saúde	Valor
anidrido maleico	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração, Efeitos locais de longa duração	0,081 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos, Efeitos agudos, Efeitos locais	0,2 mg/m3

Concentração prevista sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (UE) n° 1907/2006

Nome da substância	Compartimento ambiental	Valor
anidrido maleico	Água doce	0,038 mg/l
	Água do mar	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Solo	0,037 mg/kg
	Sedimento de água doce	0,296 mg/kg
	Sedimento marinho	0,0296 mg/kg
	Planta de tratamento de esgoto.	44,6 mg/l

8.2 Controles da exposição

Medidas de proteção pessoal

Proteção para a pele/olhos : Frasco para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados

Proteção das mãos
Materiais : Luvas de proteção

Observações : Quando manusear substâncias quentes, use luvas resistentes ao calor.
A adequação para um local de trabalho específico deve ser

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Proteção do corpo e da pele : discutida com os fabricantes das luvas protetoras.
Traje protetor impermeável ao pó
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade
e a concentração das substâncias perigosas no local de
trabalho.

Controles de riscos ambientais

Recomendação geral : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de
esgoto sanitário.
Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos
posteriores.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : granular

Cor : amarelo-claro

Odor : característico

Limite de Odor : dados não disponíveis

Ponto de fusão : dados não disponíveis

Ponto inicial de ebulição : Não aplicável

Limite superior de
explosividade / Limite de
inflamabilidade superior : dados não disponíveis

Limite inferior de
explosividade / Limite de
inflamabilidade inferior : dados não disponíveis

Ponto de fulgor : Não aplicável

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de
decomposição : > 350 °C

pH : insolúvel

Viscosidade
Viscosidade, dinâmica : Não aplicável

Viscosidade, cinemática : Não aplicável

Solubilidade

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Solubilidade em água	: insolúvel
Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Pressão de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa	: dados não disponíveis
Densidade	: ca. 0,86 g/cm ³ (23 °C)
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis

9.2 Outras informações

dados não disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : A poeira poderá formar misturas explosivas no ar.

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas : Fontes diretas de calor.

dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Toxicidade aguda - Oral : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

anidrido maleico:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, masculino e feminino): 1.090 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho, fêmea): 2.620 mg/kg
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites.

Componentes:

anidrido maleico:

Espécie : Coelho
Método : Não existem informações disponíveis.
Resultado : Corrosivo para a pele
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : não

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : A poeira do produto podem ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.

Componentes:

anidrido maleico:

Espécie : Coelho
Resultado : Corrosivo para os olhos
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : Provoca sensibilização.

Componentes:

anidrido maleico:

Tipos de testes	: Teste de Buehler
Rotas de exposição	: Contato com a pele
Espécie	: Cobaia
Método	: Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	: Provoca sensibilização.
BPL (Boas Práticas de Laboratório)	: sim

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado devido à falta de dados.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Toxicidade em dosagem repetitiva

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

dados não disponíveis

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : Observações: dados não disponíveis

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Componentes:

anidrido maleico:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 75 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
BPL (Boas Práticas de Laboratório): não
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 42,81 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
- Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC: 10 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

- Biodegradabilidade : Observações: O polímero é muito grande para ser biodisponível.

Componentes:

anidrido maleico:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

12.3 Potencial bioacumulativo

Produto:

- Bioacumulação : Observações: Acumulação não significativa nos organismos.

Componentes:

anidrido maleico:

- Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Método: Diretriz de Teste de OECD 107
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: O produto é insolúvel e flutua na água.

Componentes:

anidrido maleico:

Distribuição pelos : Koc: 42, log Koc: 1,63
compartimentos ambientais

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que
podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e
tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos
(vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados
como tendo propriedades desreguladoras do sistema
endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o
Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o
Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%
ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas : dados não disponíveis
adicionais

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não descarregar os resíduos no esgoto.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos
químicos ou recipientes usados.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de
resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	:	Não regulado como produto perigoso
RID	:	Não regulado como produto perigoso
IMDG	:	Não regulado como produto perigoso
IATA	:	Não regulado como produto perigoso

14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADR	:	Não regulado como produto perigoso
RID	:	Não regulado como produto perigoso
IMDG	:	Não regulado como produto perigoso
IATA	:	Não regulado como produto perigoso

14.3 Classes de riscos de transporte

ADR	:	Não regulado como produto perigoso
RID	:	Não regulado como produto perigoso
IMDG	:	Não regulado como produto perigoso
IATA	:	Não regulado como produto perigoso

14.4 Grupo de embalagem

ADR	:	Não regulado como produto perigoso
RID	:	Não regulado como produto perigoso
IMDG	:	Não regulado como produto perigoso
IATA (Cargo (Frete))	:	Não regulado como produto perigoso
IATA (Passanger (Passageiro))	:	Não regulado como produto perigoso

14.5 Perigos ambientais

Não regulado como produto perigoso

14.6 Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

SEÇÃO 15: Regulamentações

15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias	:	Condições restritivas devem ser consideradas para as seguintes
---	---	--

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

e misturas perigosas e de certos artigos perigosos
(Anexo XVII)

entradas:

Número na lista 75: Caso pretenda
usar este produto como tinta para
tatuagem, favor entrar em contato
com o seu representante.

**REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação
no mercado e à utilização de determinadas substâncias
e misturas perigosas e de certos artigos perigosos
(Anexo XVII)**

Número na lista 78:

Polymers of propylene or of other
olefins, in primary forms, Polymers
of propylene or of other olefins, in
primary forms

**conteúdo de micropartículas de
polímeros sintéticos (SPM): 90 - 100
%**

As micropartículas de polímeros
sintéticos fornecidas estão sujeitas
às condições estabelecidas na
entrada 78 do anexo XVII do
Regulamento (CE) n.º 1907/2006
do Parlamento Europeu e do
Conselho

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a
autorização (Artigo 59).

Este produto não contém
substâncias de alta preocupação
(Regulamento (EC) No. 1907/2006
(REACH), Artigo 57).

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização
(Anexo XIV)

Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento
Europeu e do Conselho sobre o controle de
maiores perigos de acidentes envolvendo
substâncias perigosas.

Não aplicável

15.2 Avaliação de segurança química

Não aplicável

SEÇÃO 16: Outras informações

Os itens onde foram feitas alterações relevantes à versão anterior são destacados no corpo
deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo das afirmações H

H302 : Nocivo se ingerido.

H314 : Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

H317	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H334	: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
H372	: Provoca dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada se inalado.
EUH071	: Corrosivo para o trato respiratório.

Texto completo de outras abreviações

Corr. Pele	: Corrosivo para a pele
Lesões Ocul.	: Lesões oculares graves
Órg-alvo Esp. - Rep.	: Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida
Sens. Pele.	: Sensibilização à pele.
Sens. Resp.	: Sensibilização respiratória
Tóx. Agudo	: Toxicidade aguda
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança (FDS); SVHC - substância altamente preocupante; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI -

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



SCONA TSPOE 3013 GBLL

Versão: 8.0

SDB_PT

Data da revisão: 01.10.2025

Data da última edição: 01.03.2023

Data de impressão: 07.10.2025

Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações complementares

Classificação da mistura:

Sens. Pele. 1

H317

Procedimento de classificação:

Método de cálculo

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT