

Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS**

FDS_0653

Versão_00

Última Revisão:
21/03/2025

Pág. 1 / 4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **TALCO BRANCO**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento CE 1272/2008: Sem classificação

2.2 Elemento do rótulo

Pictograma: Nenhum

Palavra-sinal: Nenhum

Advertência de perigo: Nenhum

Recomendação de prudência: Nenhum

2.3 Outros perigos:

Este produto é uma substância inorgânica e não cumpre os Critérios de PBT OU vPvB em conformidade com o Anexo XIII REACH.

3. Composição/informação sobre os componentes

O talco é uma substância de composição desconhecida ou variável, de produtos de reação complexa ou materiais biológicos (UVCB,tipo4) de acordo com os regulamentos REACH & CLP

Nome	CAS	Número CE	Intervalo de Concentração (& peso)	Classificação de Acordo com o Regulamento CE 1272/2008:
Talco	14807-96-6	238-877-9	100%	Sem classificação

Impurezas: Não aplicável. A pureza do produto é de 100% w/w. O produto contém menos de 1% (w/w) de fração fina de quartzo (CAS: 14808-60-7).

4. Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS**

FDS_0653

Versão_00

Última Revisão:
21/03/2025

Pág. 2 / 4

Após contato com os olhos	Lavar com água abundante e consultar um médico caso a Irritação persista.
Após inalação:	Não são necessárias medidas especiais de primeiros Socorros. Retirar o acidentado para uma zona com ar Fresco e consultar um médico em caso de problemas respiratórios graves
Após ingestão:	Não são necessárias medidas de primeiros socorros.
Após contato com a pele:	Não são necessárias medidas especiais de primeiros socorros

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas da exposição acidental aguda seriam não específicos e semelhantes aos de uma inalação massiva de qualquer pó sem efeitos tóxicos. Estes sintomas poderão incluir tosse, expectoração, espirros e dificuldades em respirar devido a irritação das vias respiratórias superiores.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não são necessárias ações específicas.

5. Medidas de Combate a Incêndios

5.1 Meios extinção:

- 5.1.1. Meios Adequados de Extinção: Não é necessário um meio de extinção específico.
- 5.1.2. Meios inadequados de extinção: Sem restrições relativas ao meio de extinção a ser utilizado.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

O produto não é inflamável, combustível ou explosivo. Decomposição térmica não perigosa.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Não é necessária a proteção específica de combate a incêndios. Utilize um agente de extinção adequado para o incêndio circundante.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

Evite a formação de pó aerotransportado e utilize equipamento de proteção individual respiratório em conformidade com a legislação nacional, consulte EM 143: 2000.

6.2 Precauções a nível ambiental

Sem requisitos especiais. Contenha o derrame e limpe como indicado abaixo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O produto seco deverá ser limpo com uma pá ou com um aspirador utilizando de proteção pessoal em conformidade com a legislação nacional. Lavar o chão com água não é recomendado pois pode tornar o chão escorregadio. No entanto, caso o talco já esteja molhado, e apenas neste caso, o chão deverá ser bem lavado com água para remover todos os vestígios de produtos que possam fazer escorregar.

Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0653	Versão_00	Última Revisão: 21/03/2025	Pág. 3 / 4

6.4 Remissão para outras seções:

Consultar as seções 8 e 13.

7. Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

7.1.1 Medidas de Proteção	Evitar a formação de pó aerotransportado. Disponibilizar ventilação de exaustão adequada em locais onde seja formado pó aerotransportado. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório de proteção adequado. Manusear os produtos embalados com cuidado para evitar uma ruptura accidental.
7.1.2 Conselhos sobre Higiene geral no trabalho	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Remover o vestuário contaminado e equipamento de proteção antes de entrar em áreas alimentares.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Medidas/precauções técnicas

Mantenha o produto seco e em recipientes fechados.

7.3 Utilização(ões) final(is) específicas(s)

Caso necessite de aconselhamento relativo a utilizações específicas, contacte o seu fornecedor.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1 Parâmetro de controle

Respeite os limites de exposição regulamentares do local de trabalho para todos os tipos de pó aerotransportado (por exemplo, pó total, pó respirável, sílica cristalina respirável). O LEO (Limite de Exposição Ocupacional) nacional para talco medido como uma MPT de 8 horas (Média Ponderada no Tempo) para uma série de países europeus está incluído no Anexo!. Para obter os limites equivalentes para outros países, consulte um higienista ocupacional ou a autoridade reguladora local.

8.2 Controle da explosão

8.2.1 Controle técnicos adequados:

Minimizar a formação de pó aerotransportado. Utilizar invólucros de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis aerotransportados abaixo dos limites de exposição especificados. Caso as operações do utilizador gerem pó, vapor ou névoa, usar ventilação para manter a exposição a partículas aerotransportadas abaixo do limite de exposição. Aplicar medidas organizacionais, por exemplo, isolar o pessoal das áreas com pó. Remover e lavar o vestuário sujo.

8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:

8.2.2.1 Proteção dos olhos/face

Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0653	Versão_00	Última Revisão: 21/03/2025	Pág. 4 / 4

Utilize óculos de segurança com resguardos laterais em situações em que existia o risco De geração de pó que possa conduzir uma irritação mecânica dos olhos.

8.2.2.2. Proteção da pele:

Sem requisitos específicos. Para mãos, consultar em baixo.

Proteção das mãos

Luvas protetoras não são necessárias, mas recomenda-se a sua utilização às pessoas com uma pele com tendência para ficar irritada ou seca.

8.2.2.3. Proteção respiratória:

Em caso de exposição prolongada a concentrações de pó aerotransportado, utilizar um equipamento respiratório de proteção em conformidade em requisitos da legislação europeia ou nacional.

É recomendado o uso de meia-máscara ou máscara facial total com filtros de proteção de partículas de categoria 2 ou 3 (FP2 – FP3). Consultar a EM 143: 2000 – Aparelhos de proteção respiratória. Filtros de partículas.

8.2.3 Controle da exposição ambiental

Evitar a dispersão pelo vento.

9. Propriedades Físico-Químicas

9.1 informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Sólido. Pó branco, creme a cinzento claro. Sólido. Blocos brancos, esbranquiçados a cinzento-claros. Sólido. Péletes brancos, esbranquiçados a cinzento-claros.
Odor	sem odor
Limiar olfativo:	Não aplicável
pH	8.5-9.0 (10% do peso em dispersão de água)
Ponto de fusão:	>1300°C
Ponto de ebulição:	Não aplicável (sólido com um ponto de fusão >1300°C
Ponto de inflamação	Não aplicável (sólido com um ponto de fusão >1300°C
Taxa de evaporação	Não aplicável (sólido com um ponto de fusão >1300°C
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não inflamável
Limites superior/inferior de Inflamabilidade ou de explosividade	Não explosivo (sem quaisquer estruturas químicas comumente Associadas a propriedades explosivas). Os limites não se aplicam.
Pressão de vapor:	Não aplicável (sólido com um ponto de fusão >1300°C)
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa:	2.7 – 2.8 g/cm ³
Solubilidades(s):	

Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0653

Versão_00

Última Revisão:
21/03/2025

Pág. 5 / 4

Hidrossolubilidade: insignificante

Solubilidade em ácido fluorídrico: sim

Coefficiente de partição n-Octanol/água Não aplicável (substância inorgânica)

Temperatura de auto-ignição Não autoinflamável

Temperatura de decomposição >1000°C

Viscosidade Não aplicável (sólido com um ponto de fusão > 1300 °C)

Propriedades explosivas Não há propriedades explosivas previstas na estrutura

Propriedades comburentes Não há propriedades comburentes previstas na estrutura

9.2 Outras informações:

Nenhuma outra informação.

10. Estabilidade e Reatividade

10.1.	Reatividade	Inerte, não reativo
10.2.	Estabilidade química:	Quimicamente estável.
10.3.	Possibilidade de reações perigosas:	Sem reações perigosas.
10.4.	Condições a evitar:	Não relevante
10.5.	Materiais incompatíveis:	Nada conhecido.
10.6.	Produtos de decomposição perigosos:	Não relevante

11. Informações Toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Parâmetros de perigo de toxicidade	Avaliação dos resultados dos efeitos
Toxicidade aguda	Talco não é agudamente tóxico Oral LD ₅₀ > 5000 mg/kg bw (Weir, 1974) Cutâneo Sem dados disponíveis Inalação Sem dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea	O talco não irrita a pele (in vivo, OCDE 404, coelho). A classificação de irritação/corrosão não é justificável.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Sem dados disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea	Sem dados disponíveis

Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS**

FDS_0653

Versão_00

Última Revisão:
21/03/2025

Pág. 6 / 4

Mutagenicidade em células germinativas	<p>O talco não é genotóxico (resultados do estudo in vitro OCDE 471)</p> <p>De entre as estirpes analisadas, o talco não parece ter efeitos Mutagênicos</p> <p>A classificação de mutagenicidade não é justificável.</p>
Carcinogenicidade	<p>O talco inalado que não contenha amianto ou fibras de Asbestiformes não é classificado relativamente à sua Carcinogenicidade (Grupo 3), IARC Monograph Volume 93, 2010. O IARC decidiu que há poucas evidências de que o uso de pó corporal à base de talco para o pó perineal seja possível fator de risco para o câncer ovariano (Grupo 2B). Esta não é uma via de exposição relevante para os trabalhadores e aplica-se apenas a uma utilização específica de talco.</p> <p>A classificação de carcinogenicidade não é justificável.</p>
Toxicidade reprodutiva	<p>Sem dados disponíveis</p> <p>A exposição oral ao talco não tem efeito no desenvolvimento do feto ou na sobrevivência do feto ou da mãe (OCDE 414, Coelho)</p>
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	<p>Sem dados disponíveis</p>
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	<p>Não foi observada toxicidade nos órgãos nos testes de toxicidade da dose repetidos</p> <p>Oral: não foram observados efeitos adversos em estudos com animais (Wagner JC et al., 1977)</p> <p>Inalação: não é justificável uma classificação para a Toxicidade para órgãos-alvo específicos por inalação ao expor a dose repetida. É provável que quaisquer efeitos sejam efeitos de partícula não específicos do que uma atividade fibrogênea intrínseca específica do mineral.</p> <p>Dérmico: toxicidade através da via cutânea não é considerada relevante.</p> <p>Assim, a classificação do talco relativamente à toxicidade mediante uma exposição prolongada por via oral, via cutânea ou inalação não é justificável.</p>
Perigo de aspiração	<p>Não se considera que exista perigo de aspiração</p>

12. Informações Ecológicas

12.1 Toxicidade Sem dados disponíveis. Nenhuma efeitos adversos específicos conhecidos

Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0653	Versão_00	Última Revisão: 21/03/2025	Pág. 7 / 4

- 12.2 Persistência e degradabilidade** Sem dados disponíveis. Os produtos são substâncias inorgânicas e por isso Não são considerados biodegradáveis.
- 12.3 Potencial de Bioacumulação** Não é relevante para substâncias inorgânicas
- 12.4 Mobilidade no solo** Insignificante
- 12.5 Resultados da Avaliação PBT e MPbB** Não relevante
- 12.6 Outros efeitos Adversos** Não foram identificados outros efeitos adversos

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

A eliminação destes produtos deve ser realizada em conformidade com a legislação local e nacional.

Onde possível, a reciclagem é preferível à eliminação. Pode ser eliminado em conformidade com a regulamentação local.

A formação de pó a partir dos resíduos em embalagens deve ser evitada e deve ser garantida proteção adequada dos trabalhadores.

Armazenar as embalagens usadas em recipientes fechados.

Não é recomendado reutilizar as embalagens. A reciclagem e a eliminação das embalagens devem ser realizadas por uma empresa de gestão de resíduos autorizada.

A reciclagem e a eliminação das embalagens devem ser realizadas em conformidade com a regulamentação local.

14. Informações sobre Transporte

- 14.1 Número ONU:** Não relevante
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** Não relevante
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- ADR: Sem classificação
- IMDG: Sem classificação
- ICAO/IATA: Sem classificação
- RID: Sem classificação
- 14.4 Grupo de embalagem:** Não relevante
- 14.5 Perigos para o ambiente:** Não relevante
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador:** Sem precauções especiais.
- 14.7 Transporte a granel em Conformidade com o anexo II DA Convenção Marpol e o Código IBC** Não relevante

15. Informações sobre Regulamentações

**Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0653	Versão_00	Última Revisão: 21/03/2025	Pág. 8 / 4

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

Legislação/requisitos internacionais:

Limites de Exposição Ocupacional (OEL) para pó de talco, ou, quando não considerado, para um pó inerte não especificado:

Austria:	5 mg/m ³	Belgium:	2 mg/m ³	Bulgaria	3 mg/m ³	Czech Republic:	2 mg/m ³
Denmark:	5 mg/m ³	Finland:	5 mg/m ³	France:	5 mg/m ³	Germany:	2 mg/m ³
Greece:	2 mg/m ³	Hungary:	2 mg/m ³	Ireland:	0.8 mg/m ³	Italy:	2 mg/m ³
Lithuania:	1 mg/m ³	Luxembourg:	2 mg/m ³	Netherlands	0.25mg/m ³	Norway:	2 mg/m ³
Poland:	1 mg/m ³	Portugal:	2 mg/m ³	Romania:	2 mg/m ³	Slovakia:	2 mg/m ³
Slovenia:	2 mg/m ³	Spain:	2 mg/m ³	Sweden:	1 mg/m ³	Switzerland:	2 mg/m ³
UK:	1 mg/m ³						

Lei de Segurança do trabalho

Este produto não contém substâncias perigosas nocivas ou perigosas controladas, em conformidade com a ISHL.

**Lei de Controlo Produtos Químicos Tóxicos
Lei de Gestão Substâncias Perigosas**

Contém <1% sílica.

Este produto não contém substâncias químicas reguladas como tóxicas, passíveis de observação, restritas ou banidas no âmbito de TCCA.

Este produto não contém substâncias químicas reguladas no âmbito de DSML.

Lei Gestão de Resíduos

Garantir a eliminação de acordo com as normas de tratamento de resíduos indicadas na Lei de Gestão de Resíduos

Outras regulações baseadas em leis domésticas ou estrangeiras:

Os seguintes inventários foram investigados no que diz respeito à porção publicamente disponível das listas:

	EU	Australia	Canada	Korea	Japan	China	Philippines	USA	Switzerland	New Zealand	
	CAS No.	EINECS	AICS	CEPA (DSL/NDL)	KECI Korean Gazette No.	ENCS ISHL/MITI	IECSC	PICCS	TSCA	Swiss ID No.	NZIoC
Talco	14807-96-6	238-877-9	Sim	Sim (DSL)	KE-32773	Sim*	Sim	Sim	Sim	G-6939	Sim

Yes*: Existe uma categoria ampla para os produtos químicos naturais, portanto estes minerais são cobertos por definição, mas não estão especificamente listados.

15.2 Avaliação da segurança química

Isento do Registo REACH em conformidade com o Anexo V.7. do Regulamento (CE) 1907/2006.

Nome da Substância ou Mistura:
TALCO BRANCO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0653	Versão_00	Última Revisão: 21/03/2025	Pág. 9 / 4

16. Outras Informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.