

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

DATA:	29/08/2023
REVISÃO:	1.0

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

1.1 - Identificador do produto:

Forma do produto:	Mistura
Nome comercial:	BLANKASIT SUPER
Tipo de produto:	Uso enológico
Grupo de produtos:	Produto comercial
Outros meios de identificação:	E551

1.2 – Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

1.2.1 - Utilizações identificadas relevantes:

Categoria de uso principal:	Utilização profissional
Especificação de uso industrial / profissional:	Uso reservado aos utilizadores profissionais
Utilização da substância / mistura:	Solução coloidal de dióxido de silício líquido a 20%, utilizada essencialmente, para facilitar a floculação e acelerar a sedimentação durante as operações de colagem.
Utilização da substância / mistura:	Uso enológico.

1.2.2 - Utilizações desaconselhadas:

Sem informação adicional disponível.

1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

ÂNGELO COIMBRA, S.A.
Zona Industrial da Maia I
Sector IV – Apartado 6110
4476 - 908 Maia Portugal
Telefone: 229479240 | Fax: 229479249
E-mail: geral@angelocoimbra.pt

1.4 – Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112
Número do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 – Classificação da substância ou mistura:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Classificação conforme Regulamento (CE) nr. 1272/2008: não classificado.

Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: sem informação adicional disponível.

2.2 – Elementos do rótulo:

O produto não está sujeito a rotulagem, de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: *Composição/informação sobre os componentes*

3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

3.2 - Misturas:

Esta mistura não contém qualquer substância que deva ser mencionada, conforme os critérios da rubrica 3.2 do anexo II do Regulamento REACH.

SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Primeiros socorros (geral): Em caso de dúvida ou sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Afastar a vítima da área contaminada. Tirar imediatamente todas as roupas contaminadas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Devem ser instalados lava-olhos de emergência e chuveiros de segurança, perto das áreas onde exista risco de exposição.

Em caso de inalação: transportar a vítima para o exterior e mantê-la em posição confortável, a qual permita respirar. Em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele: lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar as roupas contaminadas. Em caso de irritação cutânea: consultar um médico.

Em caso de contacto com os olhos: lavar imediatamente com água corrente, durante 10-15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar as lentes de contato, se existentes e se de fácil manuseio. Continuar a enxaguar. Consultar um médico, caso a irritação persista.

Em caso de ingestão: enxaguar a boca com água (apenas em caso de consciência). Nunca administrar nada a uma pessoa inconsciente. Não provocar o vômito. Consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mal-estar.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

4.2 – Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Informações mais detalhadas: ver secção 11.

Sintomas / efeitos após inalação: nenhuns em condições normais.

Sintomas / efeitos após contato com a pele: nenhuns em condições normais.

Sintomas / efeitos após contato ocular: nenhuns em condições normais.

Sintomas / efeitos após ingestão: a ingestão pode provocar náuseas e vômitos.

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

5.1 - Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: dióxido de carbono (CO₂), pó, espuma resistente aos álcoois, água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: não utilizar jato de água.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Perigo de incêndio: em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.

Produtos de decomposição perigosos, em caso de incêndio: em condições normais de utilização e armazenamento, não se deverão formar, quaisquer produtos de decomposição perigosos. Em caso de aquecimento prolongado, poderão libertar-se fumos tóxicos, tais como monóxido ou dióxido de carbono.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Instruções de combate a incêndio: refrescar as embalagens expostas, por pulverização ou névoa de água.

Proteção em caso de incêndio: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Utilizar proteção para as vias respiratórias e corpo.

Outras informações: não contaminar as águas subterrâneas e de superfície. Eliminar conforme legislação em vigor.

SECÇÃO 6: *Medidas a tomar em caso de fugas accidentais*

6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Medidas gerais: evacuar o pessoal para um local seguro. Assegurar ventilação adequada. Risco de piso escorregadio, no local do derrame.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

6.1.1 – Para os não-socorristas

Equipamento de proteção: utilizar equipamento de proteção individual.

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame. Evitar o contato com a pele e os olhos.

6.1.2 – Para os socorristas

Equipamento de proteção: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Para mais informações, consultar secção 8.

6.2 – Precauções a nível ambiental:

Evitar a eliminação no meio ambiente. Alertar as autoridades em caso de contaminação.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Para a retenção: tapar o produto disperso com um material incombustível, por ex.: areia, terra, vermiculite.

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente. Recolher o produto disperso, para recipientes apropriados e fechados para eliminação. Lavar as superfícies contaminadas com água abundante.

Outras informações: eliminar as matérias ou resíduos sólidos num gestor de resíduos autorizado. Evitar qualquer infiltração em esgotos ou cursos de água.

6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secção 8, para proteções individuais. Consultar secção 13, para informações adicionais.

SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Precauções a tomar para um manuseamento seguro: conservar em local seco e fresco. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto. Lavar as mãos após qualquer manipulação. Retirar as roupas contaminadas e lavá-las, antes de qualquer reutilização. Devem estar instalados lava-olhos e duches de segurança, próximos da área de trabalho ou em zonas de risco de exposição.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Condições de armazenagem: conservar em local seco, bem ventilado e fresco. Proteger dos raios solares diretos. Armazenar na embalagem original, bem fechada.

Produtos incompatíveis: desconhecidos. Matérias incompatíveis: desconhecidas.

Calor e fontes de ignição: proteger do calor. Manter afastado de qualquer fonte de ignição (incluindo cargas eletrostáticas).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

7.3 – Utilização (ões) final (is) específica (s):

Uso enológico.

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

8.1 – Parâmetros de controlo:

8.1.1 – Valores limite nacionais de exposição profissional e biológicos:

Sem informação adicional disponível.

8.1.2 – Processos de monitorização recomendados:

Sem informação adicional disponível.

8.1.3 – Contaminantes atmosféricos formados:

Sem informação adicional disponível.

8.1.4 – DNEL e PNEC:

Sem informação adicional disponível.

8.1.5 – Abordagem de controlo:

Sem informação adicional disponível.

8.2 – Controlo da exposição:

8.2.1 - Controlos técnicos apropriados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Devem estar instalados lava-olhos e duches de emergência, nas proximidades do local de trabalho. Assegurar a manutenção e ensaio regular do sistema de ventilação.

8.2.2 - Equipamento de proteção individual:

Equipamento de proteção individual: consultar medidas de proteção mencionadas nas secções 7 e 8.

8.2.2.1 - Proteção ocular/facial

Proteção ocular: óculos de segurança com proteção lateral.

Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança		Com proteção lateral	EN 166

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

8.2.2.2 - Proteção da pele:

Proteção da pele e do corpo: utilizar vestuário de proteção apropriado.

Proteção das mãos: em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. Respeitar as instruções relativas à permeabilidade e tempos de penetração fornecidos pelo fabricante. As luvas devem ser substituídas após cada utilização e ao menor sinal de rutura.

Luvas de proteção. EN 374. Lavar as mãos imediatamente após o manuseamento do produto.

Tipo	Materiais	Permeabilidade	Espessura (mm)	Penetração	Norma
Luvas de proteção resistentes a produtos químicos	Borracha de butilo	6 (>480 minutos)	0,5		EN ISO 374

Outras proteções da pele: vestuário de proteção – seleção do material: vestuário de proteção com mangas compridas.

8.2.2.3 - Proteção das vias respiratórias:

Utilizar máscara respiratória apropriada, em caso de ventilação insuficiente. EN 143.

8.2.2.4 - Proteção contra os riscos térmicos:

Sem informação adicional disponível.

8.2.3 – Controlo de exposição do ambiente:

Controlo da exposição do ambiente: não eliminar em esgotos ou cursos de água. Evitar a libertação no ambiente.

Outras informações: não comer, beber e fumar durante o trabalho. Lavar as mãos e qualquer zona exposta com sabão neutro e água, antes de comer, beber, fumar e terminar o trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico:	Líquido
Cor:	Opalescente
Aspeto:	Líquido
Odor:	Inodoro
Limiar olfativo:	Não disponível
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de congelação:	Não disponível
Ponto de ebulição:	>100°C
Inflamabilidade:	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Limites de explosividade:	Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE):	Não determinado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Limite superior de explosividade (LSE):	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não determinado
pH:	3 – 4 25°C
Viscosidade, cinemática:	Não determinado
Viscosidade, dinâmica	<8 mPas 25°C
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C:	Não disponível
Massa volúmica:	1,15 – 1,25 g/cm ³
Densidade relativa:	Não determinado
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Não determinado
Tamanho de uma partícula:	Não aplicável
Distribuição granulométrica:	Não aplicável
Forma de partícula:	Não aplicável
Rácio de aspeto de uma partícula:	Não aplicável
Estado de agregação das partículas:	Não aplicável
Estado de aglomeração das partículas	Não aplicável
Superfície específica de uma partícula:	Não aplicável
Empoeiramento das partículas:	Não aplicável

9.2 – Outras informações:

9.2.1 – Informações referentes às classes de perigo físico:

Sem informação adicional disponível.

9.2.2 – Outras características de segurança:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 – Reatividade:

O produto não é reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2 – Estabilidade química:

Estável em condições normais.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Sem reações perigosas em condições normais de aplicação.

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

10.4 – Condições a evitar:

Calor, chamas ou faíscas.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Desconhecidos.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Não se devem formar produtos de decomposição perigosos em condições normais de armazenamento e utilização. Produtos de combustão perigosa. Ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

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

Toxicidade aguda:	Oral: não classificado (tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). Cutânea: não classificado (tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). Inalação: não classificado (tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).
Corrosão / irritação cutânea:	Ligeiramente irritante, mas classificação não pertinente. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos pH: 3 - 4 25°C
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode ser ligeiramente irritante, para a pele e os olhos Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos pH: 3 -4 25°C
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Sem efeito sensibilizante. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade sobre as células germinais:	Não classificado. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade:	Não classificado. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para a reprodução:	Não classificado. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição única):	Não classificado. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição repetida):	Não classificado. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo por aspiração:	Não classificado. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

BLANKASIT SUPER	
Viscosidade, cinemática	Não determinado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade:

Ecologia – geral: este produto não é considerado tóxico, para os organismos aquáticos e não provoca efeitos nefastos, a longo prazo no ambiente. Em condições normais de utilização, não é conhecido qualquer efeito adverso nas estações de tratamento de água.

Perigo para o meio aquático. a curto prazo (Toxicidade aquática aguda): não classificado. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo para o meio aquático. a longo prazo (Toxicidade aquática crónica): não classificado. Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12.2 – Persistência e degradabilidade:

BLANKASIT SUPER: biodegradável.

12.3 – Potencial de bioacumulação:

Sem informação adicional disponível.

12.4 – Mobilidade no solo:

Sem informação adicional disponível.

12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem informação adicional disponível.

12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Sem informação adicional disponível.

12.7 – Outros efeitos adversos:

Evitar a infiltração em esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Métodos de tratamento de resíduos: eliminar produto e embalagem conforme legislação em vigor.

Recomendações para a eliminação das águas usadas: não eliminar em águas superficiais ou esgotos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Recomendações para o tratamento do produto / embalagem: eliminar os resíduos da embalagem.
Eliminar produto e embalagem conforme legislação em vigor.

SECÇÃO 14: *Informações relativas ao transporte*

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID

14.1 – Número ONU ou número de ID:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não aplicável.

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não aplicável.

14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não aplicável.

14.4 – Grupo de embalagem:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não aplicável.

14.5 – Perigos para o ambiente:

Perigos para o ambiente: nenhum.

Poluente marinho: não.

Outras informações: sem informação adicional disponível.

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não aplicável.

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

Não aplicável.

SECÇÃO 15: *Informação sobre regulamentação*

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

15.1.1 – Regulamentação EU

Não contém qualquer substância sujeita a restrições, de acordo com o anexo XVII do REACH;

Não contém qualquer substância da lista candidata REACH;

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Não contém qualquer substância listada no anexo XIV do REACH;
Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) 649/2012 do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos;
Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) 2019/1021, do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.
Outras informações, restrições e disposições legais: uso enológico.

15.1.2 – Diretivas Nacionais

ALEMANHA

Classe de perigo para a água (WGK)

WGK 1, apresenta um perigo baixo para a água (Classificação conforme AwSV, Anexo 1)

Regulamento referente aos acidentes maiores (12.BImSchV)

Não sujeito ao Regulamento sobre os acidentes maiores (12.BImSchV)

PAÍSES BAIXOS

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Nenhum dos componentes está listado

SZW-lijst van mutagene stoffen

Nenhum dos componentes está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Nenhum dos componentes está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

Nenhum dos componentes está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Nenhum dos componentes está listado

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

REVISÃO: adaptação ao Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878.

Providenciar formação aos trabalhadores, sobre o produto, a fim de assegurar a proteção da saúde humana e do ambiente.

A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o produto e nas leis vigentes para o mesmo, pelo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo. Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não sejam os mencionados na secção 1. É da inteira responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias ao cumprimento das exigências de proteção e segurança, segundo as leis vigentes. A informação contida nesta FDS apenas descreve as exigências de segurança do produto, pelo que não deverá ser considerada como uma garantia das suas propriedades.

Este documento é uma cópia fiel da FDS pelo n/ fornecedor.