

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ref. 3662-1/3662-5 - BELLOTA MASSA LÍTIO



Página 1 de 8

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 16/12/2024

Data de impressão: 16/12/2024

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU DA EMPRESA.

1.1 Identificador de produto.

Nome do produto: BELLOTA MASSA LÍTIO
Código do produto: 3662-1 / 3662-5

1.2 Usos pertinentes identificados da substância ou da mistura e usos desaconselháveis.

Massa lubrificante

Usos desaconselháveis:

Usos diferentes dos aconselháveis.

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: Bellota herramientas, S.L.U.
Endereço: Uroala, 10
Localidade: Legazpia
Província: Guipuzcoa
Telefone: +34 943 73 90 00
Fax: +34 943 73 15 01
E-mail: atencionclienteBH@bellota.com
Web: www.bellota.com

1.4 Telefone de emergência: Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou da mistura.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (EU) N.º. 1272/2008.

2.2 Elementos da etiqueta.

O preparado não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento sobre classificação, embalagem e etiquetagem de preparados perigosos.

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT (Persistente, Bioacumulável e Tóxica).
A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB (muito Persistente e muito Bioacumulável).
A mistura não contém substâncias com propriedades de alteração endócrina.

Em condições de utilização normal e na sua forma original, o produto não tem nenhum outro efeito negativo para a saúde e o meio ambiente.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não se aplica.

3.2 Misturas.

Esta mistura não contém substâncias que representem perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com o Regulamento (CE) N.º. 1272/2008, nem têm atribuído um limite de exposição comunitário no local de trabalho, nem estão classificadas como PBT/mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição dos primeiros socorros.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ref. 3662-1/3662-5 - BELLOTA MASSA LÍTIO



Página 2 de 8

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 16/12/2024

Data de impressão: 16/12/2024

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no preparado, não são necessárias advertências particulares.

Inalação.

Caso a respiração pare, aplicar respiração artificial e solicitar atendimento médico urgente.

Colocar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou parar, efetuar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se usar e for fácil de fazer.

Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando as pálpebras para cima e procurar assistência médica.

Contacto com a pele.

Despir a roupa contaminada.

Ingestão.

Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados.

Não são conhecidos efeitos agudos ou retardados derivados da exposição ao produto.

4.3 Indicação de todo o atendimento médico e dos tratamentos especiais que devem ser dispensados imediatamente.

Nos casos de dúvida, ou quando os sintomas de mal-estar persistirem, solicitar atendimento médico.

Nunca administrar nada por via oral a pessoas que estejam inconscientes.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCÊNDIOS.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção apropriados:

Pó extintor ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves, também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inapropriados:

Não usar jato direto de água para a extinção.

Na presença de tensão elétrica, não é aceitável a utilização de água ou de espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos específicos derivados da substância ou da mistura.

Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de luta contra incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo.

Ter em conta a direção do vento.

Equipamento de proteção contra incêndios.

De acordo com a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório independente, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DESCARGA ACIDENTAL.

6.1 Cuidados pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, veja a secção 8.

6.2 Precauções relativas ao meio ambiente.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente, evitar qualquer descarga na medida do possível.

6.3 Métodos e material de contenção e de limpeza.

Conter e recolher a descarga com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.) e limpar a zona imediatamente com um descontaminante adequado.

Depositar os resíduos em embalagens fechadas e adequadas para a sua eliminação, em conformidade com as regulações locais e nacionais (veja a secção 13).

6.4 Referência a outras secções.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ref. 3662-1/3662-5 - BELLOTA MASSA LÍTIO



Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 16/12/2024

Página 3 de 8
Data de impressão: 16/12/2024

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, veja a secção 8.
Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

O produto não requer medidas especiais de manuseamento. Recomendam-se as medidas gerais seguintes:
Para a proteção pessoal, veja a secção 8. Na zona de aplicação deve ser proibido comer, beber e beber.
Cumprir a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.
Nunca utilizar pressão para esvaziar as embalagens, não são recipientes resistentes à pressão.
Conservar o produto em embalagens de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades.

O produto não requer medidas de armazenamento especiais.
Como condições gerais de armazenamento devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contacto com alimentos.
Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.
Armazenar as embalagens entre 5 e 35 °C, num lugar seco e bem ventilado.
Armazenar em conformidade com a legislação local. Observar as indicações da etiqueta.
Depois de abertas as embalagens, devem-se voltar a fechar cuidadosamente e colocá-las verticalmente para se evitarem derrames.

O produto não está afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finais.

Uso industrial e profissional, descrito em 1.2

SECÇÃO 8: CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores-Limite Ambientais de Exposição Profissional.
O produto NÃO contém substâncias com Valores-Limite Biológicos.

8.2 Controlos da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Proteção respiratória:				
Caso se cumpram as medidas técnicas recomendadas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.				
Proteção das mãos:				
EPI:	Luvas de proteção contra produtos químicos			
Características:	Marcação «CE» Categoria III.			
Normas CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420			
Manutenção:	Devem-se guardar num lugar seco, afastados de eventuais fontes de calor, e evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não se devem efetuar nas luvas modificações que possam alterar a sua resistência nem aplicar tintas, solventes ou adesivos.			
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correto, e ajustar-se à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Devem-se utilizar sempre com as mãos limpas e secas.			
Material:	PVC (Cloreto de polivinil)	Tempo de penetração (min.): > 480	Espessura do material (mm): 0,35	
Proteção dos olhos:				
EPI:	Óculos de proteção com armação integral			
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protetor dos olhos de armação integral para a proteção contra salpicos de líquidos, pó, fumos, neblinas e vapores.			
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168			
Manutenção:	A visibilidade através das oculares deve ser ótima, de forma que estes elementos devem ser limpos diariamente. Os protetores devem ser desinfetados periodicamente seguindo as instruções do fabricante.			

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ref. 3662-1/3662-5 - BELLOTA MASSA LÍTIO



Página 4 de 8

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 16/12/2024

Data de impressão: 16/12/2024

Observações:	Indicadores de deterioração podem ser: coloração amarela das oculares, arranhões superficiais nas oculares, rasgões, etc.
Proteção da pele:	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	Marcação «CE» Categoria II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, assim como por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados a proteger o utilizador das lesões que os acidentes possam provocar. Devem-se rever os trabalhos para os quais este calçado é adequado.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas.

Estado físico: MASSA HOMOGENEA

Cor (*): CASTANHO

Odor: N.D.

Ponto de fusão: >180 °C

Ponto de ebulição: >300 °C

Ponto de inflamação: >200 °C

pH: N.A. (A substância/mistura não é solúvel (em água)).

Hidrossolubilidade: INSOLÚVEL

Densidade (25 °C): 0,8990 g/cm³

N.D./N.A. = Indisponível/Não se aplica devido à natureza/propriedades do produto

9.2 Outros dados.

Viscosidade cinemática: N.A. cSt a N.D. °C

(*) Dada a natureza do produto, pode ter pequenas variações de tonalidade.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresenta perigos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manuseamento e armazenamento recomendadas (veja epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não apresenta a possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições que devem ser evitadas.

Evitar qualquer tipo de manuseamento incorreto.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, para se evitarem reações exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe caso se destine aos usos previstos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.

Não há dados disponíveis ensaiados do produto.

a) toxicidade aguda;

Dados não concludentes para a classificação.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ref. 3662-1/3662-5 - BELLOTA MASSA LÍTIO



Página 5 de 8

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 16/12/2024

Data de impressão: 16/12/2024

- b) corrosão ou irritação cutâneas;
Dados não concludentes para a classificação.
- c) lesões oculares graves ou irritação ocular;
Dados não concludentes para a classificação.
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
Dados não concludentes para a classificação.
- e) mutagenicidade em células germinais;
Dados não concludentes para a classificação.
- f) carcinogenicidade;
Dados não concludentes para a classificação.
- g) toxicidade para a reprodução;
Dados não concludentes para a classificação.
- h) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) - exposição única;
Dados não concludentes para a classificação.
- i) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) - exposição repetida;
Dados não concludentes para a classificação.
- j) perigo por aspiração;
Com base nos dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.

11.2 Informações relativas a outros perigos.

Propriedades de alteração endócrina.

Este produto não contém componentes com propriedades de alteração endócrina com efeitos na saúde humana.

Outros dados.

Não estão disponíveis informações sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não estão disponíveis informações relativas à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não estão disponíveis informações relativas à degradabilidade das substâncias presentes.

Não estão disponíveis informações sobre a persistência e degradabilidade do produto.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

12.4 Mobilidade no solo.

Não estão disponíveis informações sobre a mobilidade no solo.

Não se deve permitir que o produto passe para esgotos ou para cursos de água.

Evitar a penetração no terreno.

12.5 Resultados da valorização PBT e mPmB.

Não estão disponíveis informações sobre a valorização PBT e mPmB do produto.

12.6 Propriedades de alteração endócrina.

Este produto não contém componentes com propriedades de alteração endócrina sobre o meio ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

Não estão disponíveis informações sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ref. 3662-1/3662-5 - BELLOTA MASSA LÍTIO



Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 16/12/2024

Página 6 de 8
Data de impressão: 16/12/2024

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos para o tratamento de resíduos.

Não é permitida a sua descarga em esgotos ou cursos de água.

Os resíduos e embalagens vazias devem ser manuseados e eliminados de acordo com as legislações local/nacional em vigor.

Seguir as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativamente à gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e descarga do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU ou número ID.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

ICAO/IATA: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classe(s) de perigo para o transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o meio ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S – Derrames): Não se aplica.

14.6 Precauções particulares para os utilizadores.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES.

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

O produto não está afetado pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, sobre as substâncias que destroem a camada de ozono.

O produto não está afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) N.º. 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) N.º. 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química do produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ref. 3662-1/3662-5 - BELLOTA MASSA LÍTIO



Página 7 de 8

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 16/12/2024

Data de impressão: 16/12/2024

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Modificações relativamente à versão anterior:

- Alteração do nome do produto (SECÇÃO 1.1).
- Alteração dos usos do produto (SECÇÃO 1.2).
- Alterações nas informações do fornecedor (SECÇÃO 1.3).
- Alteração no telefone de emergência (SECÇÃO 1.4).
- Adicionados conselhos de prudência/indicações de perigo/pictogramas/palavra de advertência (SECÇÃO 2.2).
- Modificação de perigos específicos (SECÇÃO 2.3).
- Alterações na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Modificações nos primeiros socorros (SECÇÃO 4.1).
- Modificação nas medidas de luta contra incêndios (SECÇÃO 5.2).
- Modificações nas medidas em caso de descarga acidental (SECÇÃO 6.1).
- Adicionados equipamentos de proteção individual (SECÇÃO 8.2).
- Modificações dos equipamentos de proteção individual (SECÇÃO 8.2).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SECÇÃO 9).
- Alteração na classificação de perigosidade (SECÇÃO 11.1).
- Modificação da classificação ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECÇÃO 14).
- Adicionadas abreviaturas e acrónimos (SECÇÃO 16).

Classificação e procedimento utilizado para se determinar a classificação das misturas com base no Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Perigos físicos	Em conformidade com dados obtidos dos ensaios
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o meio ambiente	Método de cálculo

Recomenda-se que se utilize o produto unicamente para os usos contemplados.

Abreviaturas e acrónimos utilizados:

CEN:	Comité Europeu de Normalização.
EPI:	Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.
Regulamento (CE) Nº. 1907/2006.
Regulamento (EU) Nº. 1272/2008.

As informações desta Ficha de Dados de Segurança foram redigidas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020, pelo qual se modifica o anexo II do Regulamento (CE) nº. 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição das substâncias e misturas químicas (REACH).

As informações desta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se nos conhecimentos atuais e nas leis em vigor da CE e nacionais, enquanto as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos que se especificam, sem se ter primeiramente uma instrução por escrito sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas tendo em vista satisfazer as exigências estabelecidas nas legislações.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ref. 3662-1/3662-5 - BELLOTA MASSA LÍTIO



Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 16/12/2024

Página 8 de 8
Data de impressão: 16/12/2024
