

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Ref. 3661-4T – BELLOTA 4T SINTÉTICO

Versão 6 (substitui a versão 5)

Data de revisão: 04/07/2022

Página 1 de 7
Data de impressão: 12/05/2023

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

1.1 Identificador de produto.

Nome do produto: BELLOTA 4T SINTÉTICO
Código do produto: Ref. 3661-4T

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

Lubrificante para motores

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: +34935883100 (Só disponível em horário de expediente; Segunda a Sexta; 08:00-18:00)

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/INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não se aplica.

3.2 Misturas.

Esta mistura não contém substâncias com uma concentração acima dos valores estabelecidos no Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 e posteriores modificações, que representem um perigo para a saúde ou o meio ambiente, nem têm atribuído um limite de exposição comunitário no local de trabalho, nem estão classificadas como PBT/mPmB ou incluídas na Lista de Candidatas.

-Continúa en la página siguiente.-

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS.**4.1 Descrição dos primeiros socorros.**

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Ref. 3661-4T – BELLOTA 4T SINTÉTICO

Página 3 de 7

Versão 6 (substitui a versão 5)

Data de revisão: 04/07/2022

Data de impressão: 12/05/2023

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 imediatamente a zona 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.

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 fumar, comer 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 profissional e pelos consumidores, 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, afastadas de eventuais fontes de calor, e evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não se devem efetuar modificações nas luvas que possam alterar a sua resistência nem se devem aplicar tintas, diluentes 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



- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Ref. 3661-4T – BELLOTA 4T SINTÉTICO

Página 4 de 7

Versão 6 (substitui a versão 5)

Data de revisão: 04/07/2022

Data de impressão: 12/05/2023

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.
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 contra as 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: LÍQUIDO OLEOSO

Cor (*): N.D./ N.A.

Odor: N.D. (concentrado)

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

Ponto de congelação: <-30 °C

Ponto de ebulição: >300 °C

Ponto de inflamação: >220 °C

Densidade (20 °C): 0,8700 g/cm³

Hidrossolubilidade: INSOLÚVEL

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 riscos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

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

10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

O produto não apresenta a possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições que devem ser evitadas.

Evitar qualquer tipo de manuseamento incorrecto.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, de modo a evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não há decomposição se for utilizado como previsto.

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.

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;

Dados não concludentes para a classificação.

11.2 Informação relativa 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 há informações disponíveis 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 há informações disponíveis 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 há informações disponíveis 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 avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Ref. 3661-4T – BELLOTA 4T SINTÉTICO

Versão 6 (substitui a versão 5)

Data de revisão: 04/07/2022

Página 6 de 7
Data de impressão: 12/05/2023

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 há informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

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 durante o transporte. Em caso de acidente e de derrame do produto, proceder de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU ou número ID.

Não perigoso para o transporte.

14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas.

Descrição:

ADR/RID: Não perigoso para o transporte.

IMDG: Não perigoso para o transporte.

ICAO/IATA: Não perigoso para o transporte.

14.3 Classe(s) de perigo para o transporte.

Não perigoso para o transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não perigoso para o transporte.

14.5 Perigos para o meio ambiente.

Não perigoso para o transporte.

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

14.6 Precauções particulares para os utilizadores.

Não perigoso para o transporte.

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

Não perigoso para o 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) nº. 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, sobre as substâncias que destroem a camada de ozono.

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) Nº. 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) Nº. 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. 3661-4T – BELLOTA 4T SINTÉTICO

Versão 6 (substitui a versão 5)

Data de revisão: 04/07/2022

Página 7 de 7
Data de impressão: 12/05/2023

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Modificações relativamente à versão anterior:

- Alteração no telefone de emergência (SECÇÃO 1.4).
- Modificação de perigos específicos (SECÇÃO 2.3).
- Alterações aos primeiros socorros (SECÇÃO 4.1).
- Modificação nas medidas de luta contra incêndios (SECÇÃO 5.2).
- Modificações nas medidas em caso de descarga accidental (SECÇÃO 6.1).
- Adição de equipamentos de protecção individual (SECÇÃO 8.2).
- Modificação dos equipamentos de protecção 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).

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

Aconselha-se que o produto seja utilizado apenas para os fins previstos.

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 (CE) 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.