

Produto :

**BIO NATUR CURVE 1**

Código : C32007

Versão : 1.0

Revisão : 17-Janeiro-2018

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial ou designação da mistura** BIO NATUR CURVE 1  
**Número de registo** -  
**Sinónimos** Nenhum.  
**Código de produto** C32007

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**Utilizações identificadas** Ver ficha técnica.  
**Utilizações desaconselhadas** Não disponível.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fornecedor**

**Nome da empresa** CONDAT  
**Endereço** Avenue Frédéric Mistral - B.P. 16  
38670 CHASSE-SUR-RHONE  
FR  
**Divisão** Departamento de Assuntos Regulamentares - Produtos  
**Número de telefone** Tel.: 33 (0)4 78.07.38.38  
Fax: 33 (0)4 78.07.38.00  
**endereço electrónico** arp@condat.fr  
**Pessoa de contacto** Departamento de Assuntos Regulamentares - Produtos

**1.4. Número de telefone de emergência** Número de telefone de emergência (horário de expediente): 33 (0) 4 78 07 37 18

**Geral na UE** 112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

**CIAV - Centro de Informação Antivenenos** 808 250 143 (24H/ 7D/ 365D)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção**

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, tal como definido no presente regulamento**

**Pictogramas de perigo** Nenhum.  
**Palavra-sinal** Nenhum.  
**Advertências de perigo** A mistura não cumpre os critérios de classificação.

**Recomendações de prudência**

**Prevenção** Respeitar as regras de boa higiene industrial.  
**Resposta** Lavar as mãos após a utilização.  
**Armazenamento** Conservar afastado de materiais incompatíveis.

Produto :

**BIO NATUR CURVE 1**

Código : C32007

Versão : 1.0

Revisão : 17-Janeiro-2018

<b>Eliminação</b>	Não disponível.
<b>Informação suplementar no rótulo</b>	EUH208 - Contém Ácido benzenosulfónico, derivados dialquilados C10-C14, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica. EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
<b>2.3. Outros perigos</b>	Não atribuído.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

**Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima**

CRE: Regulamento Nº 1272/2008. "-" = Indisponível ou esta substância não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

M: Factor M

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

#: Esta substância viu-lhe atribuído(s) limite(s) de exposição profissional comunitário(s).

<b>Comentários sobre a composição</b>	Os limites de Exposição Ocupacional a componentes são indicados na Secção 8. O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.
---------------------------------------	--

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

<b>Informação geral</b>	Assegurar que o pessoal médico está consciente do) materia(iais envolvido) e que toma precauções para se proteger.
-------------------------	--

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Inalação** Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso.

**Contacto com a pele** Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

**Contacto com os olhos** Lavar os olhos com água como precaução. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

**Ingestão** Enxaguar a boca. Se ingerido, NÃO induza o vômito. Consultar um médico se surgirem sintomas.

<b>4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>	O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.
---	---

<b>4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b>	Tratar os sintomas.
--	---------------------

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

<b>Perigos gerais de incêndio</b>	Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.
-----------------------------------	---

**5.1. Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção** Pó. Espuma. Produtos químicos secos. Dióxido de carbono (CO2). Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

<b>5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Consultar também a secção 10.
--	-------------------------------

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completo.

Produto :

**BIO NATUR CURVE 1**

Código : C32007

Versão : 1.0

Revisão : 17-Janeiro-2018

**Procedimentos específicos de combate a incêndios**

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. As embalagens expostas à acção do calor devem ser arrefecidas com água e retiradas do local do incêndio, se isto for possível sem riscos.

**Métodos específicos**

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar equipamento e roupas apropriadas de protecção durante a limpeza. Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a protecção individual recomendada na secção 8 da FDS.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Esfregue a área com água e detergente. Pequenos derrames secos: Colocar o material num recipiente limpo e seco, com uma pá limpa, e cobrir. Retirar os recipientes da área do derrame.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer. Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele. Lavar as mãos após a utilização. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Deve ser fornecida ventilação adequada para não exceder os limites de exposição.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Armazenar na embalagem original fechada num local seco. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

**7.3. Utilizações finais específicas**

Não disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores-limite de exposição profissional****Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
CARBONATO DE CÁLCIO (CAS 471-34-1)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
Grafite (CAS 7782-42-5)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Valores-limite biológicos**

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados**

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

**Nível derivado de exposição sem efeito (DNEL)**

Não disponível.

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)**

Não disponível.

Produto :

**BIO NATUR CURVE 1**

Código : C32007

Versão : 1.0

Revisão : 17-Janeiro-2018

**Orientações de exposição** Os limites de exposição profissional não são relevantes para a forma física actual do produto.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

**Informação geral** O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal.

**Protecção ocular/facial** Se existir a hipótese de contacto, é recomendado o uso de óculos de segurança com protecção lateral.

**Protecção da pele**

**- Protecção das mãos** Recomendam-se luvas de protecção. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas.

**- Outras**

Recomenda-se o uso de roupas normais de trabalho (mangas compridas e calça compridas).

**Protecção respiratória** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Perigos térmicos** Quando necessário, usar equipamento de protecção térmica individual adequado.

**Medidas de higiene**

Lavar as mãos após a utilização. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

**Controlo da exposição ambiental**

O gestor ambiental tem de ser informado de todas as fugas importantes.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto**

**Estado físico** Sólido.

**Forma** Sólido. Pasta

**Cor** Preto.

**Odor** Suave.

**Limiar olfactivo** Não disponível.

**pH** Não aplicável

**Ponto de fusão/ponto de congelação** Não disponível.

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não disponível.

**Ponto de inflamação** > 195,0 °C (> 383,0 °F) Óleo base

**Taxa de evaporação** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido, gás)** Não disponível.

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

**Limite de inflamabilidade - inferior (%)** Não disponível.

**Limite de inflamabilidade - superior (%)** Não disponível.

**Pressão de vapor** Não disponível.

**Densidade de vapor** Não disponível.

**Densidade relativa** 0,92

**Densidade relativa temperatura** 20 °C (68 °F)

Produto :

**BIO NATUR CURVE 1**

Código : C32007

Versão : 1.0

Revisão : 17-Janeiro-2018

**Solubilidade(s)****Solubilidade (água)** Insolúvel**Solubilidade (outros)** Não disponível.**Coefficiente de partição n-octanol/água** Não disponível.**Temperatura de autoignição** Não disponível.**Temperatura de decomposição** Não disponível.**Viscosidade** 15,6 mm<sup>2</sup>/s Óleo base**Temperatura de viscosidade** 40 °C (104 °F)**Propriedades explosivas** Não disponível.**Propriedades comburentes** Não comburentes.**9.2. Outras informações****Ponto de gota** > 150 °C (> 302 °F)**pH em solução aquosa** Não aplicável**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade** O produto é estável e não reactivo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.**10.2. Estabilidade química** O material é estável em condições normais.**10.3. Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.**10.4. Condições a evitar** Evitar temperaturas que excedam a temperatura de decomposição. Contacto com materiais incompatíveis. Eliminar todas as fontes de ignição.**10.5. Materiais incompatíveis** Agentes fortemente comburentes. Cloro.**10.6. Produtos de decomposição perigosos** Óxidos de carbono. Em temperaturas de decomposição térmica, monóxido de carbono e dióxido de carbono. Pode haver emissão de fumos e gases irritantes e/ou tóxicos durante a decomposição do produto.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda** Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso. A ingestão de grandes quantidades pode produzir distúrbios gastrointestinais, incluindo irritação, náusea e diarreia.**Corrosão/irritação cutânea** Não classificado.**Lesões/irritações oculares graves** Não classificado.**Sensibilização respiratória** Não classificado.**Sensibilização cutânea** Não classificado.**Mutagenicidade em células germinativas** Não classificado.**Carcinogenicidade** Não classificado.**Toxicidade reprodutiva** Não classificado.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única** Não classificado.

Produto :

**BIO NATUR CURVE 1**

Código : C32007

Versão : 1.0

Revisão : 17-Janeiro-2018

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Não classificado.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não classificado.
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não existe informação disponível.
<b>Outras informações</b>	Não disponível.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

<b>12.1. Toxicidade</b>	Não classificado como constituindo perigo para o ambiente.
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível.
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não existem dados.
<b>Mobilidade em geral</b>	O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não disponível.
<b>12.6. Outros efeitos adversos</b>	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Resíduos</b>	Disponer em observação das definições da autoridade responsável local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto Este material e o respectivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
<b>Embalagens contaminadas</b>	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	Produto não usado : 16 03 06 Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Não eliminar em dispositivos de drenagem, vias aquáticas ou solo.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****ADR**

Não controlado como mercadoria perigosa.

**IATA**

Não controlado como mercadoria perigosa.

**IMDG**

Não controlado como mercadoria perigosa.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Não aplicável.

Produto :

**BIO NATUR CURVE 1**

Código : C32007

Versão : 1.0

Revisão : 17-Janeiro-2018

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos da UE**

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não registado.

**Autorizações**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não registado.

**Restrições à utilização**

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

**Diretiva 92/85/CEE: relativa à segurança e à saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

Não registado.

**Outros regulamentos da UE**

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Não registado.

**Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

Produto :

**BIO NATUR CURVE 1**

Código : C32007

Versão : 1.0

Revisão : 17-Janeiro-2018

**Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada**

Não registado.

**Outros regulamentos**

O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

**Regulamentos nacionais**

Cumprir os regulamentos nacionais de trabalho com agentes químicos.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Lista das abreviaturas**

Não disponível.

**Referências**

Não disponível.

**Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura**

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

**Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15**

Nenhum.

**Informação sobre revisão**

Nenhum.

**Informação sobre formação**

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

*Este documento complementa as fichas técnicas, mas não as substitui. As informações aqui contidas baseiam-se nos conhecimentos que possuímos acerca do produto em causa à data indicada. As informações são fornecidas de boa-fé. Além disso, as exigências regulamentares referidas não devem ser consideradas como exaustivas. Não isentam o utilizador, seja de que forma for, de conhecer e aplicar todos os regulamentos relacionados com a posse e a utilização do produto. O utilizador assume ser o único responsável pela implementação das precauções relativas ao armazenamento e à utilização do produto. As informações constantes nesta folha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência actualmente disponíveis.*