

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Castrol CRB Monograde 30 CF

## Secção 1. Identificação

**Identificador do produto segundo o GHS** Castrol CRB Monograde 30 CF

**Código do produto** 469522-KE01

**SDS #** 469522

### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilização da substância ou mistura** Óleo de Motor.  
Para aplicações específicas do produto, consultar a Ficha Técnica ou contactar um representante da Companhia.

**Fabricante**

**Fornecedor** BP Southern Africa (Pty)Ltd  
199 Oxford Road  
Oxford Parks  
Dunkeld, 2196  
South Africa

Product Technical Helpdesk: 0800 111 551

**NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA** Tygerberg Poison Centre: 0861 555 777  
Carechem: +27 21 300 2732 (24/7)

## Secção 2. Identificação dos perigos

**Classificação GHS** Não classificado.

### Elementos de rotulagem segundo o GHS

**Palavra-sinal** Sem palavra-sinal.

**Advertências de perigo** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Recomendações de prudência

**Prevenção** Não é aplicável.

**Resposta** Não é aplicável.

**Armazenagem** Não é aplicável.

**Eliminação** Não é aplicável.

**Outros perigos que não resultam em classificação** Desengordurante para a pele.  
ÓLEOS DE MOTOR USADOS  
Os óleos de motor usados podem conter componentes perigosos que tenham potencial para provocar cancro da pele.  
Ver a Informação Toxicológica, secção 11 desta Ficha de Dados de Segurança.

## Secção 3. Composição/informação sobre os componentes

**Substância/mistura** Mistura

Óleo de base altamente refinado (extracto de IP 346 DMSO < 3%). Aditivos de rendimento patenteados.

Nome do Ingrediente	%	Número CAS
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	≥90	64742-54-7

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira menção especial nesta secção.

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

**Nome do Produto** Castrol CRB Monograde 30 CF

**Código do produto** 469522-KE01

Página: 1/8

**Versão 1** **Data de lançamento** 13/04/2022.

**Formato GHS - África do Sul**

**Idioma PORTUGUÊS**

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(PORTUGUESE)

## Secção 4. Medidas de primeiros socorros

### Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

<b>Contacto com os olhos</b>	Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com água em abundância, no mínimo durante 15 minutos. Manter as pálpebras separadas do globo ocular para assegurar uma lavagem minuciosa do olho. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico.
<b>Via inalatória</b>	Se inalado, retire-se para o ar fresco. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
<b>Contacto com a pele</b>	Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
<b>Ingestão</b>	Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
<b>Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros</b>	Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

### Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### Indicação de necessidade de assistência médica imediata e tratamento especial, se preciso

<b>Tratamentos específicos</b>	Não requer um tratamento específico.
<b>Anotações para o médico</b>	O tratamento deverá em geral ser sintomático e dirigido para a mitigação de quaisquer efeitos.

## Secção 5. Medidas de combate a incêndios

### Meios de extinção

<b>Adequado</b>	Em caso de incêndio, utilizar um extintor ou pulverizador com espuma, químicos secos ou dióxido de carbono.
<b>Inadequado</b>	NÃO utilizar um jato de água.
<b>Perigos específicos causados pela substância química</b>	Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
<b>Produtos perigosos da decomposição térmica</b>	Os produtos da combustão podem incluir o seguinte: óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> )
<b>Precauções especiais para bombeiros</b>	Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo.
<b>Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios</b>	Os bombeiros devem usar aparelho respiratório autónomo (SCBA) e vestuário completo de protecção.

## Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

<b>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</b>	Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado. O chão pode estar escorregadio; tenha cuidado para evitar cair.
<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".
<b>Precauções a nível ambiental</b>	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

### Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<b>Derramamento de pequenas proporções</b>	Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Absorver com produto inerte e eliminar o produto derramado num recipiente adequado para resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
--	--

**Nome do Produto** Castrol CRB Monograde 30 CF

**Código do produto** 469522-KE01

Página: 2/8

**Versão** 1 **Data de lançamento** 13/04/2022.

**Formato GHS - África do Sul**

**Idioma PORTUGUÊS**

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(PORTUGUESE)

## Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### Derramamento de grande escala

Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

## Secção 7. Manuseamento e armazenagem

### Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas de protecção

Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8).

#### Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Lavar-se cuidadosamente depois da manipulação. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

#### Condições para o armazenamento seguro

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Armazenar e utilizar apenas em equipamento/recipientes concebidos para serem utilizados com este produto. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

#### Inadequado

Exposição prolongada a temperatura elevada

## Secção 8. Controlo da exposição/Protecção individual

### Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Ingrediente	Limites de Exposição
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Publicado/revisto: 11/2009 Formulário: Fracção inalável

Embora se possam apresentar nesta secção os LEPs específicos de certos componentes, podem estar presentes outros componentes em qualquer neblina, vapor ou pó produzido. Portanto os LEPs específicos podem não ser aplicáveis ao produto todo e são fornecidos apenas como orientação.

#### Procedimentos de monitorização recomendados

Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização apropriadas. Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

#### Controlos técnicos adequados

Fornecer ventilação de escape ou outros controlos de engenharia para manter as concentrações atmosféricas relevantes a níveis inferiores aos dos respectivos limites de exposição profissional. Todas as actividades que envolvam químicos deverão ser avaliadas em relação aos riscos para a saúde de modo a garantir que as exposições são devidamente controladas. O equipamento de protecção individual apenas deverá ser considerado após outros tipos de medidas de controlo (por exemplo, controlos técnicos) terem sido convenientemente avaliados. O vestuário de protecção pessoal deve obedecer às normas apropriadas, devendo ser próprio para ser utilizado e devendo ser mantido em boas condições. Consulte o seu fornecedor de equipamento de protecção pessoal, obtendo conselhos sobre a selecção do vestuário e as normas aplicáveis ao mesmo. Para obter mais informações, contactar a organização nacional de padrões.

A decisão final sobre o equipamento de protecção a utilizar dependerá da avaliação dos riscos. É importante assegurar que todos os artigos de equipamento de protecção pessoal sejam compatíveis.

## Secção 8. Controlo da exposição/Protecção individual

### Controlo da exposição ambiental

As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

### Medidas de protecção individual

#### Medidas de Higiene

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

#### Protecção dos olhos

Óculos de segurança com protecções laterais.

#### Protecção da pele

##### Protecção das mãos

Usar luvas protectoras caso seja provável que ocorra um contacto prolongado ou repetido. Utilizar luvas resistentes aos produtos químicos. Recomenda-se: luvas de nitrilo. A selecção adequada das luvas de protecção depende dos químicos que estejam a ser manipulados, das condições de trabalho e utilização, e da condição das luvas (até mesmo as luvas de maior resistência química se quebram depois de exposições repetidas aos produtos químicos). Quase todas as luvas proporcionam apenas um curto período de protecção antes de terem de ser descartadas e substituídas. Como os ambientes de trabalho e as práticas de manipulação de materiais específicos variam, devem desenvolver-se procedimentos de segurança para cada aplicação prevista. Portanto é necessário seleccionar luvas em consulta com o fornecedor /fabricante e após uma avaliação completa das condições de trabalho.

##### Protecção da pele

A utilização de vestuário de protecção constitui boa prática industrial. O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Os fatos-macacos de algodão ou algodão e poliéster oferecem apenas um nível de protecção leve, contra as contaminações superficiais que não ensopem o vestuário até atingirem a pele. Os fatos-macacos devem ser lavados a intervalos regulares. Sempre que o risco de exposição dérmica seja elevado (ex. ao limpar derrames ou caso exista o risco da presença de salpicos) será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas.

##### Outra protecção da pele

O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. A selecção adequada do tipo de protecção respiratória depende dos químicos que se pretende manipular, das condições de trabalho e de utilização e das condições do equipamento respiratório. Devem implementar-se procedimentos de segurança para cada situação. A selecção do equipamento de protecção respiratória deve ser feita com o apoio do fornecedor/fabricante e deve ter por base uma avaliação completa das condições de trabalho.

## Secção 9. Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

### Aspeto

Estado físico	Líquido.
Cor	Âmbar.
Odor	Não disponível.
Limiar olfativo	Não disponível.
pH	Não é aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.

Nome do Produto Castrol CRB Monograde 30 CF

Código do produto 469522-KE01

Página: 4/8

Versão 1 Data de lançamento 13/04/2022.

Formato GHS - África do Sul

Idioma PORTUGUÊS

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(PORTUGUESE)

## Secção 9. Propriedades físico-químicas

Ponto de viragem	Não disponível.
Ponto de fluidez	-36 °C
Ponto de inflamação	Vaso fechado: 216°C (420.8°F) [Pensky-Martens]
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade	Não é aplicável. Com base em - Estado físico
Limite de explosão/limite de inflamabilidade inferior e superior	Não disponível.
Pressão de vapor	

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
ácido benzenossulfónico, derivados C14-44-alquilo lineares e ramificados, sais de cálcio, sobrebasificados	0	0	EU A.4			

Densidade relativa do vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Densidade	<1000 kg/m <sup>3</sup> (<1 g/cm <sup>3</sup> ) a 20°C
Solubilidade	insolúvel em água.
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não é aplicável.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Cinemática: 83.19 mm <sup>2</sup> /s (83.19 cSt) a 40°C Cinemática: 9.7 para 10.7 mm <sup>2</sup> /s (9.7 para 10.7 cSt) a 100°C
<b>Características das partículas</b>	
Tamanho mediano de partícula	Não é aplicável.

## Secção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	Não estão disponíveis dados de teste específicos para este produto. Para obter informações adicionais consulte as Condições a evitar e Materiais incompatíveis.
Estabilidade química	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas. Em condições normais de armazenamento e uso não ocorre polimerização perigosa.
Condições a evitar	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).
Materiais incompatíveis	Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes.
Produtos de decomposição perigosos	Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## Secção 11. Informação toxicológica

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Perigo de aspiração

Não disponível.

**Informações sobre vias de exposição prováveis** Vias de entrada previstas: Via cutânea, Via inalatória.

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

**Contacto com os olhos** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Via inalatória** A inalação de vapores em condições ambientes geralmente não é um problema devido à baixa pressão do vapor.

Nome do Produto Castrol CRB Monograde 30 CF

Código do produto 469522-KE01

Página: 5/8

Versão 1 Data de lançamento 13/04/2022.

Formato GHS - África do Sul

Idioma PORTUGUÊS

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(PORTUGUESE)

## Secção 11. Informação toxicológica

**Contacto com a pele** Desengordurante para a pele. Pode causar a irritação e secagem da pele.

**Ingestão** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Contacto com os olhos** Não há dados específicos.

**Via inalatória** Não há dados específicos.

**Contacto com a pele** Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
pele seca  
gretar da pele

**Ingestão** Não há dados específicos.

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

**Contacto com os olhos** Possível risco de ardor ou vermelhidão passageiros em caso de contacto accidental com os olhos.

**Via inalatória** A exposição excessiva por inalação a partículas e aerossóis aéreos pode causar irritação do tracto respiratório.

**Contacto com a pele** O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/ou dermatites.

**Ingestão** A ingestão de grandes quantidades pode causar náuseas e diarreia.

### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

#### **Geral**

#### **ÓLEOS DE MOTOR USADOS**

Os produtos de combustão resultantes da operação de motores de combustão interna contaminam os óleos de motor durante a sua utilização. O óleo usado proveniente destes tipos de motores pode conter componentes com potencial para provocar cancro da pele. Os contactos frequentes ou prolongados com todos os tipos e marcas de óleos usados de motores de combustão interna devem ser evitados, e devem manter-se padrões elevados de higiene pessoal.

#### **Carcinogenicidade**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Mutagenicidade**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Teratogenicidade**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Efeitos no**

#### **desenvolvimento**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Efeitos na fertilidade**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Secção 12. Informação ecológica

**Efeitos no Meio Ambiente** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Persistência e degradabilidade

Previsto para ser biodegradável.

### Potencial de bioacumulação

Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio-ambiente.

### **Mobilidade**

Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos.

### **Outros efeitos adversos**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### **Outras Informações**

#### **Ecológicas**

Os derrames podem formar uma película à superfície da água, causando danos físicos aos organismos aquáticos e podendo prejudicar a transferência de oxigénio.

## Secção 13. Considerações relativas à eliminação

### **Métodos de eliminação**

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Quantidades significativas de detritos de produto residual não devem ser eliminadas pela canalização de águas residuais, mas processadas numa estação de tratamento de efluentes. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes

**Nome do Produto** Castrol CRB Monograde 30 CF

**Código do produto** 469522-KE01

Página: 6/8

**Versão 1** **Data de lançamento** 13/04/2022.

**Formato GHS - África do Sul**

**Idioma PORTUGUÊS**

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(PORTUGUESE)

## Secção 13. Considerações relativas à eliminação

vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## Secção 14. Informações relativas ao transporte

	IMDG	IATA
Número ONU	Não regulado.	Não regulado.
Designação oficial de transporte da ONU	-	-
Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-
Grupo de embalagem	-	-
Perigos para o ambiente	Não.	Não.
Informação adicional	-	-

Precauções especiais para o utilizador Não disponível.

Transporte a granel em conformidade com instrumentos IMO Não disponível.

## Secção 15. Informação sobre regulamentação

Regulamentação de acordo com outra legislação estrangeira

Situação no REACH

Para saber o estado REACH deste produto, consulte o contacto da sua empresa identificado na Secção 1.

Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AIIC)

Todos os componentes são listados ou isentos.

REGISTO DO CANADÁ (DSL - Lista de Substâncias Domésticas)

Todos os componentes são listados ou isentos.

Inventário da China (IECSC) (Inventário das Substâncias Químicas Existentes na China)

Todos os componentes são listados ou isentos.

Inventário do Japão (CSCL)

Todos os componentes são listados ou isentos.

Inventário da Coreia (KECI) (Inventário Coreano dos Químicos Existentes)

Todos os componentes são listados ou isentos.

Inventário das Filipinas (PICCS) (Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas)

Todos os componentes são listados ou isentos.

Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan (TCSI)

Todos os componentes são listados ou isentos.

Inventário dos Estados Unidos (TSCA 8b) (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas)

Todos os componentes estão ativos ou isentos.

Nome do Produto Castrol CRB Monograde 30 CF

Código do produto 469522-KE01

Página: 7/8

Versão 1 Data de lançamento 13/04/2022.

Formato GHS - África do Sul

Idioma PORTUGUÊS

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(PORTUGUESE)

## Secção 15. Informação sobre regulamentação

África do Sul

Regulamentos Nacionais

Legislação nacional: Lei de Saúde e Segurança Ocupacionais (Lei 85 de 1993 - EUA).

## Secção 16. Outras informações

### História

<b>Data de lançamento/Data da revisão</b>	13/04/2022.
<b>Data da edição anterior</b>	Nenhuma Validação Anterior.
<b>Preparado por</b>	Product Stewardship
<b>Código para as abreviaturas</b>	ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists Número CAS = Chemical Abstracts Service Registry Number GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso OEL = Limite de Exposição Ocupacional REACH = Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos Regulamentados [Regulamentação (EC) No. 1907/2006] SDS = Ficha de Informação Segurança de Produto Químico STEL = Short term exposure limit TWA = Média ponderada no tempo Número da ONU = Número das Nações Unidas; um número de quatro dígitos atribuído pelo Comité de Peritos das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas. Varia = pode conter um ou mais dos seguintes 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### Observação ao Leitor

Tomaram-se todas as medidas possíveis para garantir que esta folha de dados e as informações de saúde, segurança e ambientais nela contidas sejam exactas na data abaixo indicada. Não se faz nenhuma garantia ou representação, expressa ou implícita, sobre a exactidão ou plenitude dos dados e informações contidos nesta folha de dados.

Os dados e os conselhos fornecidos aplicam-se sempre que o produto seja vendido para a aplicação ou aplicações referidas. Não deverá utilizar o produto em aplicações, que não sejam as estipuladas, sem consultar alguém da BP Group.

O utilizador tem a obrigação de avaliar e utilizar este produto de forma segura e de aderir a todas as leis e regulamentos aplicáveis. O grupo BP não se responsabiliza por nenhuma perda e danos ou lesões que resultem de uma utilização diferente daquela que se indicou em relação a este material, nem por qualquer falta em aderir às recomendações ou por quaisquer perigos inerentes à natureza do material. Os compradores deste produto para fornecimento a terceiros, para utilizar no trabalho, têm a obrigação de adoptar todas as medidas necessárias no sentido de garantir que todas as pessoas que manuseiem ou utilizem este produto tenham acesso às informações contidas nesta folha. A entidade patronal tem o dever de participar ao empregados e outras pessoas que possam ser afectadas por quaisquer dos perigos descritos nesta folha, todas as precauções que devam ser adoptadas. Pode entrar em contacto com o Grupo BP para assegurar-se de que este documento é a última versão disponível. É estritamente proibido efectuar alterações a este documento.

Nome do Produto Castrol CRB Monograde 30 CF

Código do produto 469522-KE01

Página: 8/8

Versão 1 Data de lançamento 13/04/2022.

Formato GHS - África do Sul

Idioma PORTUGUÊS

Build 6.1.1

(GHS - Default)

(PORTUGUESE)