

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 1/9

**Nome do Produto:** BLEND PRETO S4378A7  
**Versão:** 4.0

**Data da Última Revisão:** 07/12/2016  
**Data da Impressão:** 07/12/2016

### 1. Identificação

**Nome Comercial:** BLEND PRETO S4378A7

**Principais usos recomendados:** Sabonete em barra

#### Identificação da Empresa:

Idea Química Ltda.  
Rua Henkel, 100 - Industrial Anhanguera  
06276-045 - Osasco - SP - Brasil  
Número de telefone: +55 11 3658 1400

**Telefone de emergência:** +55 11 3658 1400

### 2. Identificação de perigos

**Classificação:** Toxicidade aguda - Oral, Categoria 4; Irritação à pele - Categoria 3; Irritação ocular - Categoria 2B; Sensibilização à pele - Categoria 1

#### Elementos Adequados da Rotulagem

#### Pictogramas de Perigo:



**Palavra de Advertência:** ATENÇÃO

**Frases de Perigo:** H302 Nocivo se ingerido; H316 Provoca irritação moderada à pele; H320 Provoca irritação ocular; H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Frases de Precaução (Prevenção):** P264 Lave cuidadosamente após o manuseio; P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto; P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 2/9

---

**Nome do Produto:** BLEND PRETO S4378A7

**Versão:** 4.0

**Data da Última Revisão:** 07/12/2016

**Data da Impressão:** 07/12/2016

---

aerossóis; P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho; P280 Use luvas de proteção/roupa/proteção ocular/proteção facial.

**Frases de Precaução (Resposta à emergência):** P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico; P330 Enxágue a boca; P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico; P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando; P337+P313 Caso a irritação ocular persista, consulte um médico; P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância; P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico; P321 Tratamento específico; P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Frases de Precaução (Armazenamento):** Não exigida.

**Frases de Precaução (Disposição):** P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente.

**Sistema de classificação adotado:** Norma ABNT NBR 14725-2:2010; Norma ABNT NBR 14725-3:2013

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Este produto é uma mistura aquosa à base de Pigmento Orgânicos da Família Química dos Organometálicos, Sal Tetrassódico do Ácido Etilenodiaminotetracético, Ácido Etidrônico, Dióxido de Titânio (tipo Anatase) e mistura de Conservantes (somente para o blend), na forma de dispersão coloidal estável.

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 3/9

Nome do Produto: BLEND PRETO S4378A7  
Versão: 4.0

Data da Última Revisão: 07/12/2016  
Data da Impressão: 07/12/2016

Nome Químico (INCI)	Colour Index Number	CAS Number	% P/P
Pigment Black 7	77.266	7440-44-0	40,0 – 44,0
Titanium Dioxide	77.891	13463-67-7	17,5 – 21,5
Tetrasodium EDTA (30% ativo como ácido)	-	64-02-8	11,08 – 11,10
Etidronic Acid (60% ativo como ácido)	-	2809-21-4	5,48 – 5,50
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-diol	-	52-51-7	0,0048 – 0,0063
Methylchloroisothiazolinone	-	26172-55-4	0,00077 – 0,00080
Methylisothiazolinone	-	2682-20-4	0,000255 – 0,000270
Water	-	-	q.s.p. 100

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

**Recomendações gerais:** Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

**Em caso de inalação:** Remover imediatamente para um local ventilado.

**Em caso de contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados e lavar abundantemente com água e sabão.

**Em caso de contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água protegendo o olho não atingido. Remover lentes de contato de possível.

**Em caso de ingestão:** Lavar a boca com água, procurar auxílio médico imediato e apresentar a ficha de segurança ou a etiqueta do produto. Não induza ao vômito.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Com exceção da informação encontrada sob a descrição de medidas de primeiros socorros (acima) e das notas para o médico (abaixo), nenhum sintoma ou efeitos adicionais são previstos.

**Notas para o médico:** O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Não é conhecido antídoto específico.

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 4/9

---

**Nome do Produto:** BLEND PRETO S4378A7

**Versão:** 4.0

**Data da Última Revisão:** 07/12/2016

**Data da Impressão:** 07/12/2016

---

### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:** Produto não combustível, compatível com qualquer meio de extinção de fogo como jato de água em névoa, pó químico, dióxido de carbono, etc.

**Perigos específicos:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção respiratória e vestuário protetor completo independentemente da atmosfera.

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

**Remoção de fontes de ignição:** Remover preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume.

**Controle de poeira:** Aplicar sistema de ventilação, exaustão ou outro procedimento apropriado.

**Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos:** Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

**Material adequado da roupa de proteção individual:** Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:** Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

**Procedimentos a serem adotados:** Recolher com material absorvente inerte (exemplo: areia e serragem) em recipientes adequados, etiquetados e fechados. Tratar o material recolhido de acordo com o capítulo "Considerações sobre tratamento e disposição".

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 5/9

---

**Nome do Produto:** BLEND PRETO S4378A7

**Versão:** 4.0

**Data da Última Revisão:** 07/12/2016

**Data da Impressão:** 07/12/2016

---

Prevenção de perigos secundários: Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

### 7. Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:** Abrir e manusear os recipientes com cuidado. Não ingerir e inalar. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Assegurar uma ventilação e exaustão adequadas. Manipular de acordo com as boas práticas de higiene. Fechar os recipientes imediatamente após o uso.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Condições adequadas: Manter em recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Condições que devem ser evitadas: Temperaturas elevadas, fontes de ignição, contato com materiais incompatíveis.

### 8. Controle de exposição e proteção individual

**Parâmetros de controle:**

Limites de exposição ocupacional: Não testado.

Medidas de controle de engenharia: Promover ventilação combinada com exaustão local. É recomendada a disponibilização de chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são efetivas para reduzir a exposição ao produto.

**Medidas de proteção pessoal:**

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção.

Proteção da pele e corpo: Luvas de borracha e vestuário de trabalho.

Proteção respiratória: Máscaras de proteção.

Perigos térmicos: Não disponível.

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 6/9

---

**Nome do Produto:** BLEND PRETO S4378A7

**Versão:** 4.0

**Data da Última Revisão:** 07/12/2016

**Data da Impressão:** 07/12/2016

---

Precauções especiais: Evite usar lentes de contato quando manusear o produto.

### 9. Propriedades físicas e químicas

**Aspecto:** Líquido viscoso de cor preto – **Método:** ITL019

**Odor e limite de odor:** Não disponível.

**pH:** 6,00 – 8,00 (25°C, 10g/l) - Método: ITL029.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

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

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.

**Pressão de Vapor:** Não disponível.

**Densidade de Vapor:** Não disponível.

**Densidade relativa:** 0,92 – 1,32 g/cm<sup>3</sup> - Método: ITL028

**Solubilidade:** Não disponível.

**Coefficiente de partição n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não disponível.

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 7/9

---

**Nome do Produto:** BLEND PRETO S4378A7  
**Versão:** 4.0

**Data da Última Revisão:** 07/12/2016  
**Data da Impressão:** 07/12/2016

---

### 10. Estabilidade e reatividade

**Reatividade:** Não disponível.

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas, fontes de ignição, contato com materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes, ácidos e álcalis.

**Produtos perigosos da decomposição:** Quando aquecido emite gases típicos de combustão como monóxido e dióxido de carbono.

### 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não é esperado que este produto apresente efeitos adversos agudos.

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

**Lesões oculares/irritação ocular:** Não disponível.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não disponível.

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 8/9

---

**Nome do Produto:** BLEND PRETO S4378A7  
**Versão:** 4.0

**Data da Última Revisão:** 07/12/2016  
**Data da Impressão:** 07/12/2016

---

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

### 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

### 13. Considerações sobre destinação final

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente de acordo com as normas locais vigentes.

**Embalagens contaminadas:** As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal recicladas, recuperadas ou reutilizadas de acordo com as normas locais vigentes.

### 14. Informações sobre transporte

**Transporte terrestre (ANTT):** Não classificado como perigoso para o transporte.

**Transporte hidroviário (IMDG):** Não classificado como perigoso para o transporte.

**Transporte aéreo (IATA):** Não classificado como perigoso para o transporte.

### 15. Informações sobre regulamentações

**Regulamentações:** Decreto Federal nº 2.657, de 3 de Julho de 1998; Norma ABNT NBR 14725-2:2010; Norma ABNT NBR 14725-3:2013; Norma ABNT NBR 14725-4:2014; Lei nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010; Decreto nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-4:2014

Página 9/9

---

**Nome do Produto:** BLEND PRETO S4378A7

**Versão:** 4.0

**Data da Última Revisão:** 07/12/2016

**Data da Impressão:** 07/12/2016

---

### 16. Outras informações

Os dados contidos nesta FISPQ são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação.

Este produto é recomendado somente para as aplicações ou usos indicados. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja utilizado para o uso e aplicação previsto. Outras aplicações ou usos, derivados dos especificados ou acordados, devem ser discutidos com a Idea Química. Os dados contidos nesta FISPQ são válidos e pertinentes apenas para os produtos vendidos pela Idea Química com o nome comercial indicado em seu recipiente original.

A Idea Química adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. É responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.