

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2020.02.13 审核

## 1 化学品及企业标识

### · 产品识别者

· 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Natural Graphite/Calcined Petroleum Coke Mixture**

· 产品代码: 没有其他识别。

· 原材料的应用/准备工作进行: 工业用途。

· 禁止用途: 无相关详细资料。

### · 安全技术说明书内供应商详细信息

#### · 企业名称:

Asbury Carbons, Inc.

PO Box 144

405 Old Main Street

Asbury, NJ 08802

USA

+1 908-537-2155

#### · 紧急联系电话号码:

ChemTel Inc.

+1 (800) 255-3924 (北美)

4001-200751 (中国)

## 2 危险性概述

### · 紧急情况概述:

灰色至黑色。 固体。 颗粒。 粉末, 可能致癌 露出途径: 吸口气/吸入。 长期或反复接触可能对造成伤害 肺 露出途径: 吸口气/吸入。

### · GHS危险性类别

致癌性 第1A类

H350 可能致癌 露出途径: 吸口气/吸入

特定靶器官系统毒性 ( 重复接触 ) 第2类 H373 长期或反复接触可能对造成伤害 肺 露出途径: 吸口气/吸入

### · 标签因素

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

#### · 图示



GHS08

#### · 名称 危险

#### · 标签上辨别危险的成份:

亲有机物粘土 (0.4-3.9 %)

#### · 危险字句

H350 可能致癌 露出途径: 吸口气/吸入

H373 长期或反复接触可能对造成伤害 肺 露出途径: 吸口气/吸入

#### · 警戒字句

#### · 预防措施

P201 使用前取得专用说明

P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

(在 2 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2020.02.13 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Natural Graphite/Calcined Petroleum Coke Mixture**

(在 1 页继续)

- **事故响应**  
P308+P313 如接触到或有疑虑:求医/就诊  
P314 如感觉不适,须求医/就诊
- **安全储存**  
P405 存放处须加锁
- **废弃处置**  
P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- **额外资料:**  
使用前请阅读标签和安全数据表。防止灰尘积聚,以最大程度减少爆炸危险。远离所有火源,包括热源、火花和火焰。
- **其他有害性** 可能形成空气中的可燃粉尘浓度。
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的**
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的**

### 3 成分/组成信息

· 混合物

· 危险的成分:

14808-60-7	亲有机物粘土	0.4-3.9%
	 致癌性 第1A类, H350; 特定靶器官系统毒性 ( 重复接触 ) 第1类, H372	

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘录

### 4 急救措施

 · **应急措施要领**

- **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- **皮肤接触:**  
掸掉皮肤上的细小颗粒.  
如发生皮肤刺激:求医/就诊。
- **眼睛接触:**  
如戴隐形眼镜并可方便地取出  
张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.
- **食入:** 切勿引发呕吐;请马上寻求医疗的协助.
- **最重要的慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
- **危害物** 长期或反复接触会对造成伤害 肺 露出途径: 吸口气/吸入
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状**  
如需求医:随身携带产品容器或标签  
如果在必须的情况下,可进行氧气呼吸治疗.

### 5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施.
- **为了安全,不适当的灭火剂会:** 无相关详细资料。
- **特别危险性**

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2020.02.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Natural Graphite/Calcined Petroleum Coke Mixture

(在 2 页继续)

如果分散在空气中, 可能造成粉尘爆炸危险. 避免点火源。

在加热期间或失火的情况下, 产生有毒气体。

- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:**  
带上齐全的呼吸保护装置。  
穿上全面保护的衣物。

## 6 泄漏应急处理

- **保护措施**  
带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离。  
确保有足够的通风装置  
避免形成灰尘。  
特别在渗漏/溢出的产品上, 可能有滑倒的危险。
- **环境保护措施:** 切勿让其进入下水道/水面或地下水。
- **密封及净化方法和材料:**  
收拾到适当的容器里。  
运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内。
- **参照其他部分**  
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。  
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。  
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

## 7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**  
只能在有良通风装置的地方使用。  
避免形成灰尘。  
必须定期除去任何不能避免的灰尘积聚。  
避免吸入粉尘
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 灰尘可以和空气混合形成一种具爆炸性的混合物。
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存库和容器须要达到的要求:** 储存密封的贮藏器内, 并放在阴凉, 干爽的位置。
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:**  
储存的地方必须远离食品。  
储存的地方必须远离氧化剂。
- **有关储存条件的更多资料:** 储存密封的贮藏器内, 并放在阴凉, 干爽的位置。
- **具体的最终用户** 无相关详细资料。

## 8 接触控制和个体防护

- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
- **遗漏控制**
- **一般保护和卫生措施:**

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2020.02.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Natural Graphite/Calcined Petroleum Coke Mixture

(在 3 页继续)

当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施。  
 远离食品、饮料和饲料。  
 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

· **呼吸系统防护:**



需要呼吸保护装置。

当通风不足并超过职业接触限值时,穿戴适当的认可呼吸器。

· **手防护:**



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的,且能抵抗该产品。

· **眼睛防护:**



安全眼镜

遵守有关护目镜使用的国家相关准则。

· **身体保护:** 保护性工作服

· **暴露于环境中的限制与监控** 无相关详细资料。

· **风险管理方法** 无相关详细资料。

## 9 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**

· **外观:**

· **形状:** 固体  
 颗粒  
 粉末

· **颜色:** 灰色至黑色。

· **气味:** 无气味的

· **嗅觉阈限** 未决定。

· **pH值:** 不适用的

· **熔点:** 未决定。

· **沸点/初沸点和沸程:** 未确定的

· **闪点:** 产品不易燃。

· **可燃性 (固体、气体):** 未决定。

· **点火温度:** 未决定。

· **分解温度:** 未决定。

· **爆炸的危险性:** 如果分散在空气中,可能造成粉尘爆炸危险。

· **爆炸极限:**

· **较低:** 未决定。

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2020.02.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Natural Graphite/Calcined Petroleum Coke Mixture

(在 4 页继续)

· 较高: · 氧化性质	未决定. 非氧化
· 蒸气压:	未决定.
· 密度 在 20 °C: · 相对密度 · 蒸气密度 · 蒸发速率	2-2.2 g/cm <sup>3</sup> 未决定. 不适用的 不适用的
· 溶解性 水:	不能拌和的或难以拌和 不能溶解的
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性: 动态: 运动学的: · 其他信息	不适用的 不适用的 无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性** 在正常温度和压力下表现稳定。
- **热分解/要避免的情况:**  
不要过度加热以避免出现热分解情况。  
避免温度超过 842 °F / 450 °C。  
如果加热至高于分解点则可能释放有毒烟雾。
- **有害反应可能性**  
可能形成空气中的可燃粉尘浓度。  
和强氧化剂混合在一起产生的反应。
- **应避免的条件** 过热。
- **不相容的物质:** 氧化剂
- **危险的分解产物:** 一氧化碳和二氧化碳

## 11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:** 根据现有数据,分类标准不符合。
- **与分类相关的 LD/LC50 值:** 没有。
- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 根据现有数据,分类标准不符合。
- **在眼睛上面:** 根据现有数据,分类标准不符合。
- **致敏作用:** 根据现有数据,分类标准不符合。
- **暴露的可能途径:**  
食入  
吸入  
接触眼睛

(在 6 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2020.02.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Natural Graphite/Calcined Petroleum Coke Mixture

(在 5 页继续)

- 皮肤接触
- **重复接触下的毒性** 具有很严重的不可复原的危险.
- **生殖细胞诱变**: 根据现有数据,分类标准不符合.
- **致癌性**: 可能致癌 露出途径: 吸口气/吸入
- **生殖毒性**: 根据现有数据,分类标准不符合.
- **显著的靶器官毒性 - 单曝光**: 根据现有数据,分类标准不符合.
- **显著的靶器官毒性-反复接触**: 长期或反复接触会对造成伤害 肺 露出途径: 吸口气/吸入
- **吸入危害**: 根据现有数据,分类标准不符合.

### 12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性**: 无相关详细资料.
- **持久性和降解性** 无相关详细资料.
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料.
- **土壤内移动性** 无相关详细资料.
- **额外的生态学资料**:
- **总括注解**: 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)**: 不适用的
- **其他副作用** 无相关详细资料.

### 13 废弃处置

- **废弃处置方法**
- **建议**:  
这种材料的使用者有责任按照所有有关有害和无害废物处理、储存和处置的相关的本地、州和联邦法律及法规,处理未使用的材料、残余和容器
- **受污染的容器和包装**:
- **建议**: 必须根据官方的规章来丢弃.

### 14 运输信息

- |                                |    |
|--------------------------------|----|
| · <b>联合国危险货物编号(UN号)</b>        |    |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · <b>UN适当装船名</b>               |    |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · <b>运输危险等级</b>                |    |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA |    |
| · 级别                           | 无效 |
| · <b>包装组别</b>                  |    |

(在 7 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2020.02.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Natural Graphite/Calcined Petroleum Coke Mixture

(在 6 页继续)

- |  |      |
|--|------|
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                                       | 无效   |
| · 危害环境:  |      |
| · 海运污染物质:  | 不是   |
| · 用户特别预防措施   | 不适用的 |
| · MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防<br>协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编<br>码)的大量运送 | 不适用的 |

## 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例

### · 危险化学品目录

没有列出成份

### · 新化学物质环境管理办法

### · 中国现有化学物质名录

列出所有成分

## 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

### · 缩写:

ADR:关于危险品国际公路运输的欧洲协议

IMDG:国际海运危险品规则

DOT:美国运输部

IATA:国际航空运输协会

EINECS:欧洲现有商业化学品目录

ELINCS:欧洲已报告化学物品清单

CAS:化学文摘社 (美国化学学会下属机构)

LC50:致死浓度,50%

LD50:致死剂量,50%

PBT:持久性、生物累积性、毒性

vPvB:强持久性、强生物累积性

致癌性 第1A类: Carcinogenicity – Category 1A

特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第1类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

### · 资料来源

网站, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

网站, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

网站, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

安全数据表, 个体制造商

(在 8 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2020.02.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Natural Graphite/Calcined Petroleum Coke Mixture

(在 7 页继续)

安全数据表制作方:  
ChemTel Inc.  
1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida USA 33602-2902  
免费电话北美 1-888-255-3924 国际+01 813-248-0573  
网站: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)