

- Overview
  - Summary
- Inherent hazards
  - Hazards that are present as a result of the composition and construction of the product
- Operational hazards
  - Hazards that are only present when the product is in operation
- Decommissioning
  - Particular hazards that may be present during decommissioning of the product
- Disposal
  - Guidance for the safe disposal of product at end of life including environmental considerations
- Material data
  - A breakdown of the material content of all product types covered by this Product Safety Data Sheet



### Overview

The MICS SMD-based sensors contain no hazardous chemicals and have no inherent hazards.

### Inherent Hazards

None

### Operational Hazards

There are no additional hazards that occur during operation of this device.

### Decommissioning

There are no additional hazards associated with the decommissioning of this device.

### Disposal

There are no hazardous materials to require special treatment from an environmental protection point of view.



## PRODUCT SAFETY DATASHEET MICS Gas Sensors (SMD Package)



This Product is compliant with the RoHS directive, 2002/95/EC

### Material Data

The following table of material data provides information to assist disposal in accordance with environmental regulations.

Sensor Type	Mass (g)	Approximate Composition (%)						
		Alumina	Manganese Dioxide	Titanium Dioxide	Chromium Trioxide	Silica	Polyamide	Total Other Materials
MICS Sensor in SMD Package	0.12	65	2.6	2.6	1.8	12.6	15	<1

In the event of encountering difficulties in disposing of these products, contact SGX Sensortech (IS) Ltd for advice.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.