

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Термитная смесь медная.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой высокотемпературный экзотермический состав для сварки. Предназначена для выполнения неразъемных соединений токопроводящих элементов систем заземления, молниезащиты и электрохимзащиты (ЭХЗ) методом термитной (экзотермической) сварки. Обеспечивает надежное соединение стали, оцинкованной стали, меди и легированной стали без использования внешних источников энергии.

3. СОСТАВ (Основные компоненты)

Смесь порошкообразная на основе:

- Оксид меди: 60-70%
- Алюминий: 9-10%
- Медь: 11-12%
- Легирующие добавки (Ферромарганец, Ферросилиций): остальное.

ВНИМАНИЕ: Температура экзотермической реакции: 2400 - 2600 °С.

4. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Классификация по СГС	Сигнальное слово
2 класс опасности (вещество высокоопасное по ГОСТ 12.1.007)	ОПАСНО

Краткая характеристика опасности (H-фразы):

- **H205:** при возгорании возможен взрыв массой.
- **H261:** при контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы.
- **H302/H315/H319:** вредно при проглатывании, вызывает раздражение кожи и глаз.
- **H410:** чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Меры предосторожности (P-фразы):

- Беречь от нагрева, искр и открытого огня. Не курить!
- Не допускать контакта с водой и влагой! Хранить только в герметичной заводской упаковке.
- Использовать средства защиты: спецодежду, защитные очки, термостойкие перчатки.
- Избегать попадания в окружающую среду. Отходы утилизировать как опасные.
- Во время работы не принимать пищу и не пить. После работы тщательно мыть руки.

Действия в аварийной ситуации:

- При пожаре: тушить ТОЛЬКО сухим песком, глиноземом или асбестовым полотном. ВОДУ И ПЕНУ НЕ ПРИМЕНЯТЬ!
- При рассыпании: собрать механически, избегая искрообразования. Не смывать водой в канализацию.

Первая помощь:

- При попадании в глаза: промывать проточной водой 15 минут, обратиться к врачу.
- При попадании на кожу: снять загрязненную одежду, промыть участок большим количеством воды с мылом.
- При вдыхании: вывести пострадавшего на свежий воздух.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре не выше +30°C и относительной влажности не более 80%.
- Беречь от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.
- Категорически запрещается хранение совместно с водой, кислотами, щелочами и легковоспламеняющимися веществами.
- Срок годности: 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

7. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель / Поставщик	Адрес и контактная информация
ООО «ВОЛЬТ-СПБ» ИНН 7810582416, КПП 783901001, ОКПО 65897260, ОГРН 1107847080186	198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское ш., 5Е, лит. А, пом. 36. Тел.: +7 (812) 407-28-52 E-mail: info@volt-spb.ru

8. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3418-001-65897260-2012.
- Паспорт безопасности химической продукции (MSDS) предоставляется по запросу.