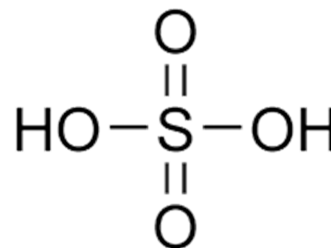




Кислота серная контактная

Техпаспорт продукта

- Молекулярная формула: H_2SO_4
- CAS: 7664-93-9
- RTECS: WS5600000
- EINECS: 231-639-5
- ГОСТ 2184-77
- Внешний вид: Тяжелая бесцветная маслянистая жидкость



Синонимы: Sulfuric acid; Acid sulfurique; Acido solforico; Aceite de vitriolo; Battery acid; BOV; Caswell No 815; Dihydrogen sulfate; Dipping acid; Electrolyte acid; EPA Pesticide Chemical Code 078001; Hydrogen sulfate; Schwefelsaeureloesungen; Spirit of sulfur

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное состояние	жидкое
Массовая доля серной кислоты (%, не менее)	94,0
Молекулярная масса (г/моль)	98, 08
Точка плавления (°C)	-35
Точка кипения (°C)	270

ТОКСИЧНОСТЬ

LD 50 (крыса, перорально): 2140 мг/кг

ТРАНСПОРТИРОВКА/ХРАНЕНИЕ

Class 8: Corrosive material; Sulfuric acid UNNA: 1830 PG: II

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в производстве минеральных удобрений, сульфатов, минеральных пигментов, органических красителей, химических волокон, травлении металлов в цветной металлургии, производстве патоки, глюкозы, спиртов, кислот и пр.

Version: Russian
Issue: 01
Date: Август 2010
Technical Data Sheet
Sulfuric acid

www.zaryachem.com

Manufactured by:
Research and Production Enterprise "Zarya", Ltd.
Zavodskaya Street, 1g/36, Rubezhnoye,
Lugansk reg., Ukraine, 93001
Phone: +380 (6453) 95085, 95026, 95035
Fax: +380 (6453) 95042, 95026, 95035

Issue 02 – August 2012