



GOLDEN MILE GmbH
CHEMICAL INDUSTRIES

Franklinstrasse 14 · 10587 Berlin · Germany
Tel.: +49 30 887 25 284 · Tel.: +49 30 886 81 283 · Fax: +49 30 886 81 284
www.gmchemicals.com · www.goldenmile.eu · info@gmchemicals.com



INTERNATIONAL TRADE AND INDUSTRY GROUP OF COMPANIES «GOLDEN MILE GMBH»

The company ASF Bossner GmbH was founded in 1993 in Berlin.

In 2000, ASF Bossner GmbH has been transformed into a group of companies «Golden Mile GmbH» on the basis of a major expansion and an increase in areas of business development. «Golden Mile GmbH» is an International Trade and Industry Multinational Corporation whose products are represented in more than 60 countries.

BUSINESS PORTFOLIO of Golden Mile GmbH Chemical Industries: chemicals and petrochemicals, power and alternative energy sources, building materials and industrial materials, construction equipment and multi-power tools and advertising, marketing and publishing agency.

Golden Mile GmbH – Chemical Industries is a leading distributor and manufacturer of a wide range of chemicals. From own sales offices and warehouse facilities we are serving clients in West and East Europe, America and Africa. Thanks to high requirements for quality with attractive prices we could rapidly develop a network of sales agencies all over the globe.

The quality at the production line, communication & service is regarded as maxim of our governing and no compromises are accepted. Apart from these primary factors our interest appeals to customers. We seek to cooperate with you to achieve individual solutions by permanent communication & exchange of information on the same level.

Golden Mile GmbH - Chemicals expects the innovations of next century ahead strengthened by high-quality marketing concepts and qualified personnel.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ «GOLDEN MILE GMBH»

Компания ASF Bossner GmbH была основана в 1993 году в Берлине.

В 2000 году ASF Bossner GmbH по итогам значительного расширения и увеличения направлений развития бизнеса была преобразована в группу компаний «Golden Mile GmbH». «Golden Mile GmbH» - международная торгово-промышленная транснациональная корпорация, продукция которой представлена в более чем 60 странах мира.

ОТРАСЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Golden Mile GmbH – Chemical Industries: химические продукты и нефтехимия, электроэнергетика и альтернативные источники энергии, стройматериалы и промышленные материалы, строительное и многопрофильное оборудование и электроинструменты и рекламное, маркетинговое агентство, издательство.

Golden Mile GmbH – Chemical Industries - ведущий производитель и дистрибутор большого ассортимента химических продуктов. Благодаря высоким требованиям к качеству и привлекательным ценам мы смогли быстро развить сеть из филиалов и сервисных центров в в разных точках мира.

Высокое качество в производстве и обслуживании - это основной принцип нашего бизнеса, в этом мы не идем ни на какие компромиссы.

Компания Golden Mile GmbH - Chemicals крепка своим квалифицированным персоналом и высококачественными маркетинговыми программами соответствующими требованиям нового тысячелетия.

Но наш основной интерес направлен на потребителя.

Мы хотим в партнерстве с Вами, в органичной взаимосвязи индивидуальных решений и коллективных усилий, при помощи обмена информацией достичь такого уровня сотрудничества, которое могло бы ответить на вызов времени.

Activated Alumina / Активированный алюминий

Usage / Применение	air drying processes, removal of moisture and related applications / процесс сушки воздуха, удаление влаги и соответствующие приложения
Packing / Упаковка	Big bags, 25 kg bags / Биг баги, баги по 25 кг
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Alumina Oxide as Al2O3 / окись алюминия Al2O3	93.0-94.0 %
Na2O (Sodium Oxide as Na2O) / оксид натрия (Na2O)	0.035-0.037%
Water Soluble Sulphates (as SO4) / водорастворимые сульфаты (SO4)	0.30-0.31%
Size / Размер	2-5 mm / 5-8mm
Adsorption Capacity (60% R.H 300C) / адсорбционная способность (60% R.H 300C)	19 %(min.)
Surface Area / Площадь покрытия	280-320 m2/gm
Packed Bulk Density / насыпная плотность при упаковке	0.80-0.83 kg/lt.
Compressive Strength / компрессионная прочность	90 kg/cm2





Activated Carbon –Granular Активированный уголь – гранулы

Usage / Применение	Treatment of Air, Drinking Water, Effluent Water, Food and Beverage, Industrial Processes, Medical, Personal protection with respirators / Очистка воздуха, питьевой воды, сточных вод, продуктов питания и напитков, промышленных процессов, медицинская; Средства индивидуальной защиты с респираторами
Packing / Упаковка	Big bags, 25 kg bags / Биг баги, баги по 25 кг
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Activity of Carbon Tetrachloride, min., % / активность тетрахлорметана, мин. %	46
Density, kg/m3 / Плотность, кг/м3	520
Hardness number,% / число твёрдости, %	97
Content of moisture, max., % / Содержание влаги, макс., %	2
Surface Area, (N2 BET method**), m²/g / площадь покрытия, (N2 BET метод), м²/г	940
Iodine Number / йодное число	890
Mean Particle Diameter, mm / средний размер частиц, мм	2.5

Barium carbonate / Карбонат бария

Formula / Формула	BaCO ₃	
CAS No	513-77-9	
Usage / Применение	Material of barium salt, pigment, optical glass, pottery and porcelain, radio cell, etc / Материал соли бария, пигменты, оптические стекла, керамика и фарфор, радиосота и т. д.	
Packing / Упаковка:	In 50 kg, 1000 kg, P.P. bags / 50 кг, 1000 кг, полипропиленовый мешок	
Item / Показатель	Standard / Стандарт	
	Super grade	First grade
Purity / Чистота	99.2 % min	99.0 % min
Moisture / Влажность	0.30 % max	0.30 % max
SO ₄	0.20 % max	0.30 % max
HCL insoluble matter / HCL нерастворимое вещество	0.15 % max	0.25 % max
Fe	0.004 % max	0.004 % max
CL	0.01 % max	-
Powder, Residue on 125um sieve 45um sieve / Порошок, остаток на 125um ситовый 45um	0.20 % max 1 % max	0.30 % max 1 % max
Granular,Residue on 850um sieve / пески на 850um сите	1.0 % max	1.0 % max
Granular, Residue on 150um sieve / пески на 150um сите	94.0 % min	94.0 % min



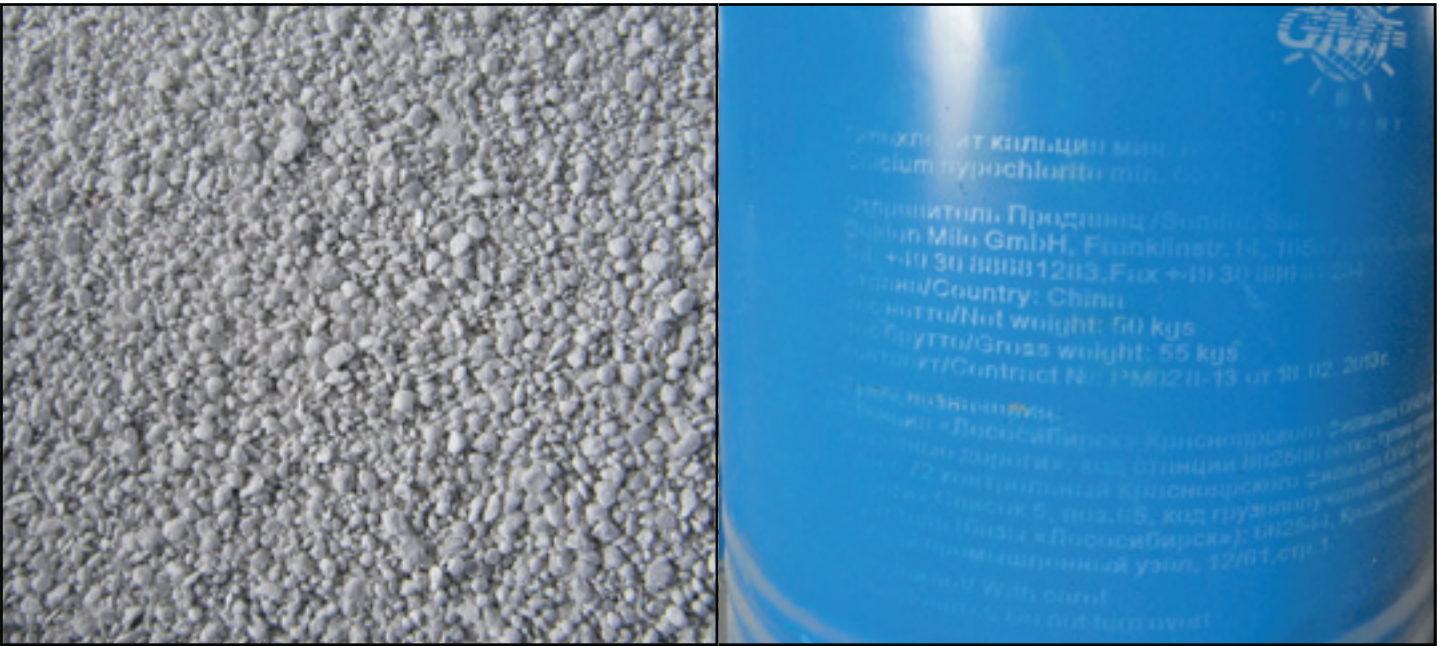


Benzene monosulphonic acid / Бензолсульфокислота

Formula / Формула	C6H6SO3, C6H5SO3H
Usage / Применение	Catalyst, for polymerisation and condensation manufacturing to produce organic preproducts and dyes / катализатор в реакциях конденсации и полимеризации, в производстве органических полупродуктов и красителей
Synonyms / Синонимы	Benzene Sulphonic Acid / бензолсульфоная кислота
Physical-chemical properties / Физико-химические свойства	Specification / Спецификация
Outer appearance / Внешний вид	Chrystal mass, white coloured / Кристалльная масса, окрашенная в белый
Mass fraction of free sulfuric acid, % / Массовая доля свободной серной кислоты	2.5-3.5 %
Mass fraction of monosulphonic acid benzene / Массовая доля моносulфокислоты бензола	Min. 92 %
Benzene mass fraction / Массовая доля бензола	Max. 0.1 %

**Calcium hypochlorite (Sodium process)
Гипохлорит кальция (процесс натрия)**

Formula / Формула	CA(ClO)2
CAS No	2880
Usage / Применение	Bactericide, disinfectant, algacide, bleaching agent, oxidant, water treatment agent / Бактерицид, дезинфекция, альгицид, отбеливатель, окислитель, водоочистка
Packing / Упаковка:	Plastic drums 10/20/25/40/50/55/60 liters, iron drums 50 kg with PVC plastic bag inside / Пластиковые бочки по 10/20/25/40/50/55/60 литров, железные бочки по 50 кг с PVC пластиковыми мешками внутри
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Outer appearance / Внешний вид	White or grayish Granulars / Powder / Tablet (20-200g) / Белые или сероватые гранулы / Порошок / Таблетки (20 – 200 г)
Effective Cl	60 % / 65% / 70%
Moisture / Влажность	2% - 4%
Particle size / Размер частицы	355 µm – 1,44 mm





Calcium hypochlorite (Calcium process) Гипохлорит кальция (процесс кальция)

Formula / Формула	CA(ClO)2
CAS No	1748
Usage / Применение	Bactericidal, disinfectant, algaecide, bleaching agent, oxidant, water treatment agent / Бактерицидные дезинфицирующие средства, альгицид, отбеливатель, окислитель, средства водоочистки
Packing / Упаковка:	Plastic drums 10/20/25/40/50/55/60 liters, iron drums 50 kg with PVC plastic bag inside / Пластиковые бочки по 10/20/25/40/50/55/60 литров, железные бочки по 50 кг с PVC пластиковыми мешками внутри
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Outer appearance / Внешний вид	White or grayish Granulars / Powder / Mixture / Белые или сероватые гранулы / Порошок / Микстура
Effective Cl	40 % / 55% / 60% / 65 %
Moisture / Влажность	2% - 4%
Particle size / Размер частицы	355 µm – 1,44 mm

Electrolytic manganese dioxide Электролитический диоксид марганца

Formula / Формула:	MnO2		
Molecular Weight: / Молекулярная масса	86.94		
CAS No:	1313-13-9		
Usage / Применение	mainly used in battery industry / в основном используется в производстве батареек		
Packing / Упаковка:	in 50Kg. Inner liner with double moisture proof films. Outside Packing with various kinds of P.P.Bag or Craft paper. / По 50 кг. Внутренний вкладыш с двойной пленкой, удерживающей влагу. Внешняя упаковка с различными видами полипропиленовых вкладышей		
Item / Показатель	Standard / Стандарт		
	Alkaline Man-ganese Battery grade / щелочной марганцевоокисл. сорт	Carbon-Zinc battery grade / Марганцево-цинковый сорт	Lithium Manganese Dioxide Grade / Литиевый-диоксид марганца
MnO2(Dry) %min / MnO2(сухой) %мин.	91	91	92
Moisture %max / Влажность % макс.	2.0	3	2
Fe ppm max	1,3	1,3	1,2





Ferrous Sulphate Monohydrate Сульфат железа моногидратный

Formula / Формула:	FeSO4.H2O
CAS No:	13463-43-9
Usage / Применение	mineral additive in animal feed / минеральные добавки в корм для животных
Packing / Упаковка:	25kgs net woven bag lined with plastic bag / 25 кг нетто сплетенные мешки, облицованные полиэтиленовым пакетом
Item / Показатель	Standard / Стандарт
FeSO4.H2O	92% min.
Fe	30% min.
Water insoluble / Нерастворимость в воде	0.2% max.
As	0.0005% max
Cd	0.002% max.

Manganese Sulphate / Сульфат марганца

Formula / Формула:	MnSO4. H2O
CAS No:	10034-96-5
Usage / Применение	Forage additives, catalyst of Synthesizing plants chlorophyll to promote plants growing and increase harvest / Добавки кормовые, катализатор, синтеза хлорофилла растений, повышение урожая
Packing / Упаковка:	Net 25 kg, 50 kg plastic woven with inner liner / 25 кг нетто полиэтиленовые сплетенные мешки, облицованные внутри
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Purity / Чистота	≥98.0%
Manganese (Mn) / Марганец	≤31.80%
Water insoluble matter / Нерастворимый в воде материал	≤0.05%
Iron (Fe) / Железо	≤0.05%
PH Value / PH Показатель	5.0 – 7.0
Chloride (Calculated with Cl) / Хлорид	≤0.004%
Lead (Pb) / Свинец	≤0.0015%





Potassium Butyl Xanthogenate / Бутиловый ксантогенат калия

Formula / Формула:	C5H9OS2K		
CAS No:	871-58-9		
Usage / Применение	flotation agent, flotation treatment of sulphide multime- tallic ores, natural circuit for chalcopyrite and copper pyrite ores, vulcanization accelerator in rubber industry / флотационный реагент, для флотаций сульфидных полиметаллических рудах, естественный кругооборот халькопирита и пирита медных руд, ускоритель вулканизации для резиновой промышленности		
Packing / Упаковка:	Steel drums 50 kg, wooden box 1000 kg / Металлические бочки по 50 кг, деревянные бочки по 1000 кг		
Item / Показатель	Specification / Спецификация		
	Highest grade / Высший сорт	First Grade / Первый сорт	Second grade / Второй сорт
Outer appearance / Внешний вид	Powder of light-grey to yellow-green colour / Порошок от светло-серого до желто-серого цвета		
Mass part of the basic chemicals, min. % / Массовая доля основных химических веществ, мин. %	91,5	90	87
Mass part of potassium hydroxide, max. % / Массовая доля гидроокиси калия, мин. %	0,1	0,2	0,2
Mass part of volatile substances, max % / Массовая доля летучих веществ, макс. %	2	3	5



Sodium Bicarbonate / Гидрокарбонат натрия

Formula / Формула:	NaHCO3
CAS No:	144-55-8
Usage / Применение	leavening agent in food industry, to produce CO2 in beve- rage industry and to be used in medicine industry, also in metallurgical, leather tanning, dyeing and printing, agri- culture / Разрыхлитель в пищевой промышленности, для производства газированных и для использования в медицинской промышленности, а также в металлургической, кожевенной, крашении и печати, сельском хозяйстве
Packing / Упаковка:	25kg/bag, plastic woven bags with liner / Мешки по 25 кг, полиэтиленовые сплетенные облицованные мешки
Item / Показатель	Specification / Спецификация
NaHCO3	≥99.0100.5%
Loss on drying / Потеря при сушке	≤0.20%
PH Value / PH показатель	≤8.5
As	≤0.0001%
Heavy Metals (asPb) / Тяжелые металлы	≤0.0005%
Chloride / Хлорид	≤0.40%
Whiteness / Белизна	≥85
Appearance / Внешний вид	White Powder / Белый порошок





Sodium Cyanide / Цианид натрия / Цианистый натрий

CAS No:	143-33-9
Usage / Применение	used in electroplating and metallurgical industry for precious metals extracting / В гальванической и металлургической промышленности для извлечения драгоценных металлов
Packing / Упаковка:	50 kg iron drums or 1MT wooden box with PVC lining / Железная бочка 50 кг или 1MT деревянная коробка с облицовкой PVC
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Purity (NaCN) / Чистота	≥98%
Sodium Hydroxide (NaOH) / гидроокись натрия	≤0.5%
Sodium Carbonate (Na2CO3)	≤0.5%
Moisture / Влажность	≥0.5%
Matter indissoluble in water / Нерастворимый в воде материал	≥0.05%

Sodium Dimethyl Dithiocarbamate (SDD)
Диметилдитиокарбамат натрия (ДМДК)

Formula / Формула:	C3H6NS2Na•2H2O
CAS No:	128-04-1
Usage / Применение	Industrial wastewater treatment, sugar industry, chemical industry, heavy metals removal and metals precipitator, paper pulp Industry, biocide products as fungicide, Radical polymerization Inhibitor, Accelerator for caoutchouc vulcanization, butylbenzene rubber agent / Очистка промышленных сточных вод, сахарная промышленность, химическая промышленность, удаление тяжелых металлов и металлов осадителя, бумажная промышленность, продукты биоцидов и фунгицидов, радикальный ингибитор полимеризации, ускоритель вулканизации каучука, бутилбензоловое резиновое средство
Packing / Упаковка:	25 kg woven bags, 500 big bags / Плетеные мешки по 25 кг, 500 биг баги
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Outer appearance / Внешний вид	white or offwhite crystals, soluble in water / белый белые с металлическим оттенком кристаллы, растворимые в воде
Molecular weight / Молекулярная масса	179 g / mol
Sodium formate / Муравьинокислый натрий	min. 95 %
Free Alkalinity / Свободная щёлочность	max. 0.5 %
pH	7.5 - 11.5





Sodium Metabisulphite / Метабисульфит натрия

Formula / Формула:	Na ₂ S ₂ O ₅
CAS No:	7681-57-
Usage / Применение	dyeing, organic synthesis, printing, leather, pharmacy etc / крашение, органический синтез, печать, кожа, фармацевтика и т.д
Packing / Упаковка:	25 kg woven bags, 500 big bags / Плетеные мешки по 25 кг, 500 биг баги
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Na ₂ S ₂ O ₅	≥97.0%
SO ₂	≥65.0%
Iron (Fe) / Железо	≤0.005%
Insoluble in water / Нерастворимый в воде	≤0.05%
PH Value / PH показатель	4.0 – 4.6
Arsenic (As) / Мышьяк	≤0.0001%
Heavy Metal (base on Pb) / Тяжелые металлы	≤0.001%

Thiourea / Тиомочевина

Formula / Формула:	CH ₄ N ₂ C
CAS No:	62-56-6
Usage / Применение	as a raw material of Thiourea Dioxide, rubber accelerator, floating agent / в качестве сырья для изготовления диоксид тиомочевины, ускоритель вулканизации, средство для флотации
Packing / Упаковка:	25 kg woven bags / 25 кг тканые мешки
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Purity / чистота	≥99%
Loss on heating /	≤0.4%
Ash / зола	≤0.1%
Matter insoluble in water / нерастворимый остаток в воде	≤0.02%
Melting point / температура плавления	171.00%



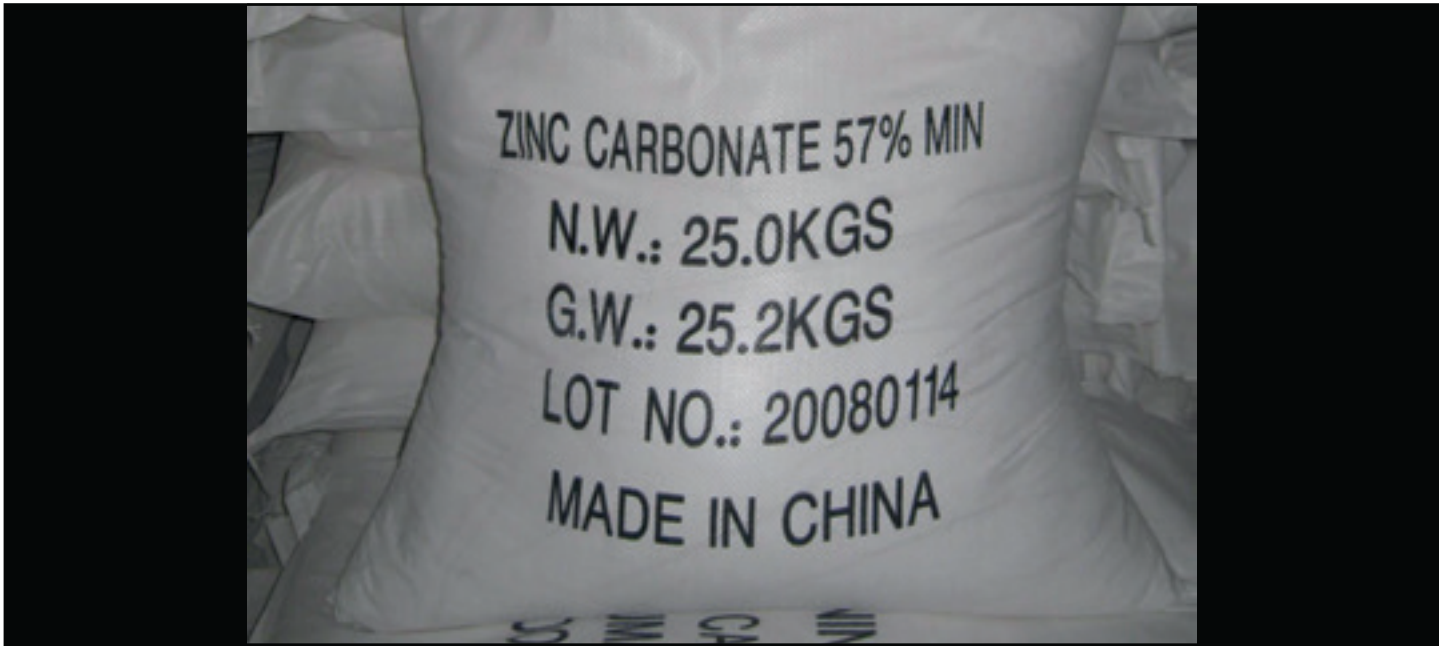


Zinc Carbonate / Карбонат цинка

Formula / Формула:	ZnSO3 2ZN(OH)2. H2O		
CAS No:	5263-02-5		
Usage / Применение	Transparent activator in rubber production, feed additives, sulphur absorber in petroleum industries, pharmaceuticals, zinc salts / Прозрачный активатор для производства резины, добавка в корм, абсорбер серы в нефтяных отраслях промышленности, фармацевтических препаратах, цинковых солях		
Packing / Упаковка:	25/50 kg P.P. bag / полипропиленовые мешки по 25/50 кг		
Item / Показатель	Specification / Спецификация		
	High-Class 1 сорт	First-Class 2 сорт	Qualified 3 сорт
Zn % / Zn %	57.5	57.0	56.5
Loss on dry / Потеря при высушивании	25.0-28.0	25.0-30.0	25.0-32.0
Pb content % / содержание Pb %	0.04	0.05	0.05
Moisture / влага	2.5	3.5	5.0
SO4	0.60	0.80	-
Fineness through 75 µm Screen / процент крупности - сито 75 µm	95	94	93
Cd content % / содержание Cd %	0.10	-	-

Zinc Sulphate Monohydrate / Сульфат цинка моногидрат

Formula / Формула:	ZnSO4 H2O
CAS No:	7446-19-7
Usage / Применение	as a raw material for the production of lithopone and zinc salts etc / в качестве сырья для производства литопона и цинковых солей
Packing / Упаковка:	Net 25 kg, 50 kg plastic woven with inner liner / полипропиленовые мешки по 25/50 кг
Item / Показатель	Specification / Спецификация
Appearance / внешний вид	57.5
Zinc Sulphate content / содержание сульфат цинка	25.0-28.0
Zn	0.04
Pb	2.5
As	0.60
Cd	95
Fineness 60-80 mesh / процент крупности сито 60-80 меш	0.10





GOLDEN MILE GmbH
CHEMICAL INDUSTRIES

Franklinstrasse 14 · 10587 Berlin · Germany
Tel.: +49 30 887 25 284 · Tel.: +49 30 886 81 283 · Fax: +49 30 886 81 284
www.gmchemicals.com · www.goldenmile.eu · info@gmchemicals.com