



OCHIRUNDRAA

SOURCE OF YOUR SUCCESS

ХИМИЙН БОДИСЫН ТАНИЛЦУУЛГА



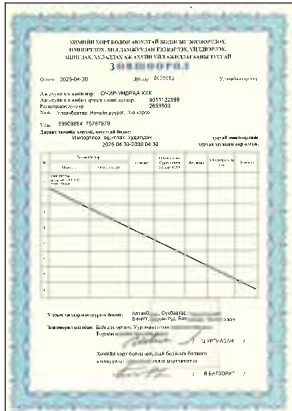
КОМПАНИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

“Очир Ундраа ХХК нь 2000 онд уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн импорт, худалдааны чиглэлээр үйл ажиллагаа эхлүүлж байсан бол эдүгээ Монголын үндэсний томоохон химийн бодис импортлогч компаниудын нэг болон хөгжин дээшилжээ. Энэ хугацаанд химийн бодисын нэр төрлөө нэмэгдүүлж ОХУ, БНХАУ-ын томоохон үйлдвэрүүдээс химийн бодис импортлон дотоодын зах зээлд нийлүүлж байна.

Бид химийн бодисын тасалдлаас сэргийлэн Налайх дүүргийн 3 дугаар хороонд “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл

ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага MNS 6458:2014” стандартын агуулахууддаа олон улсын жишигт нийцсэн химийн бодисуудыг хадгалан борлуулдаг.

Байгаль орчин, Уур амьсгалын өөрчлөлтийн яамнаас олгосон “Химийн хорт болон аюултай бодис импортлох, ашиглах, худалдах” 249 бодисын тусгай зөвшөөрөлтэйгөөр нэр төрлөө нэмэгдүүлэн, тоо хэмжээгээ өсгөн ажиллаж байна.



№	Боловсрол	Харгалсан мэдээлэл	Ажилтан нэр	СЭ/МЭ	Төрийн
1	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
2	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
3	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
4	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
5	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
6	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
7	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
8	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
9	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
10	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
11	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
12	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
13	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
14	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
15	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
16	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
17	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
18	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
19	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
20	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
21	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
22	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
23	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
24	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
25	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
26	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
27	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
28	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
29	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
30	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
31	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
32	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
33	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
34	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
35	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
36	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
37	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
38	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
39	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
40	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
41	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
42	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
43	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
44	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
45	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
46	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
47	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
48	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
49	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
50	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
51	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
52	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
53	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
54	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
55	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
56	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
57	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
58	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
59	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
60	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
61	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
62	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
63	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
64	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
65	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
66	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
67	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
68	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
69	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
70	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
71	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
72	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
73	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
74	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
75	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
76	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
77	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
78	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
79	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
80	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
81	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
82	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
83	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
84	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
85	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
86	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
87	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
88	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
89	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
90	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
91	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
92	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
93	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
94	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
95	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
96	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
97	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
98	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
99	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
100	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20

№	Боловсрол	Харгалсан мэдээлэл	Ажилтан нэр	СЭ/МЭ	Төрийн
1	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
2	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
3	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
4	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
5	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
6	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
7	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
8	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
9	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
10	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
11	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
12	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
13	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
14	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
15	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
16	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
17	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
18	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
19	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
20	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
21	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
22	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
23	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
24	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
25	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
26	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
27	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
28	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
29	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
30	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
31	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
32	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
33	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
34	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
35	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
36	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
37	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
38	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
39	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
40	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
41	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
42	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
43	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
44	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
45	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
46	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
47	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
48	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
49	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
50	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
51	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
52	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
53	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
54	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
55	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
56	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	Э.А.И.А.	80102	20
57	Э.А.				

БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАНИЛЦУУЛГА

АММОНИЙН НИТРАТ 34% АЗОТТОЙ БОРДОО- AMMONIUM NITRATE

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	NH_4NO_3
CAS дугаар	6484-52-2
Гадаад байдал	Цагаан өнгөтэй мөхлөгт
Нитрат ба аммонийн агууламж	34.4%
Нитрат кальци, магни нэмсэн усны масс	0.2%
10% Усан уусмалын PH хэмжээ	5,0%
Мөхлөгийн статик бат бөх байдал	1,2
Бутрах чанар	100%



ХЭРЭГЛЭЭ:

Хөдөө аж ахуйд: 34%ийн азоттой аммонийн нитрат бордоо нь ургамалд хурдан шингэж, ургалтыг дэмждэг онцлогтой. Хөрсний хүчил нэмдэггүй давуу талтай. Бүх төрлийн ургамал ногоонд хэрэглэж болно.

Уул уурхайд: тэсрэх бодисын түүхий эд болгон уул уурхай, олборлолт, иргэний барилгад ашиглагддаг.



СҮВЭРХЭГ АММОНИЙН НИТРАТ- POROUS PRILLED AMMONIUM NITRATE (PPAN)

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	NH_4NO_3
CAS дугаар	6484-52-2
Гадаад байдал	Цагаан шаргал сүвэрхэг мөхлөгт
Нитрат ба аммонийн агууламж	>99.5%
Чийглэг	<0.3%
10% Усан уусмалын PH хэмжээ	>4
Дизель түлш/ тос шигээх чадвар	>7%
Мөхлөгийн дундаж даралт эсэргүүцэх чадвар N	>5
Нягтаршил	0.73-0.86/cm ³
Мөхлөгийн хэмжээ (0.5-2.5mm)	>90



ХЭРЭГЛЭЭ:

Уул уурхайд үйлдвэрлэлийн тэсрэх бодис, ялангуяа ANFO-д исэлдүүлэгч бодис болгон ашигладаг бөгөөд олборлолт, иргэний барилгад ашиглагддаг.

МОЧЕВИН (КАРБАМИД)-UREA

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	CH ₄ N ₂ O
CAS дугаар	62-56-6
Гадаад байдал	Цагаан талст нунтаг
Агууламж	99.0%
Усанд уусдаггүй бодисын агууламж	0.005%
Шаталтын үлдэгдэл	0.01%
Хлорт нэгдэл	0.0003%
Сульфатын агууламж	0.001%
Шүвтэр/амино хүчлийн агууламж	0.005%
Төмрийн агууламж	0.0002%
Хүнд металлын агууламж	0.0002%
Биуретийн агууламж	0.2%



ХЭРЭГЛЭЭ:

Хөдөө аж ахуйд: Дэлхийн мочевины үйлдвэрлэлийн 90 гаруй хувийг хөдөө аж ахуйд ашигладаг. Мочевин нь азотын өндөр агууламжтай тул ургамлын өсөлт, ургацын чанарыг сайжруулдаг бөгөөд үр тариа, хүнсний ногоо, тэжээлийн ургамлыг борддог.

Мал аж ахуйд: Мочевиныг эрдэс бодисуудтай хослуулан уреа-эрдэс блок болгон боловсруулж, малын тэжээлд ашигладаг.

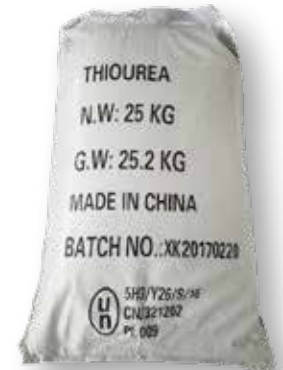
Уул уурхайд: Мочевиныг тэсрэх бодис үйлдвэрлэхэд ашиглаж болно.

Авто зам ашиглалтад: Мочевиныг явган хүний зам, нисэх онгоцны буудлын зурвасын мөсийг арилгахад ашигладаг.

Гоо сайхны салбарт: Эмнэлгийн болон гоо сайхны бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэхэд ашигладаг.

ТИОМОЧЕВИН-THIOUREA

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Цэвэр байдал	≥99
Хатаах үед алдагдах хэмжээ, %	≤0.40
Чийглэг, %	≤0.50
Усанд уусахгүй үлдэгдэл, %	≤0.02
Шаталтын үлдэгдэл, %	≤0.10
Нягт, г/см ³	1.5≥1.4



ХЭРЭГЛЭЭ:

Уул уурхай ба металлургийн үйлдвэрүүд: Алт, зэс, мөнгө зэрэг үнэт болон өнгөт металлын хүдэр боловсруулах явцад сульфидын эрдсийг ялгах зорилгоор хэрэглэгддэг.

Хөдөө аж ахуйд: Тиокарбамид нь газар тариаланд бордоо болгон ашиглах, гантай үед усны ашиглалтыг үр ашигтай байлгах, ургамлын гарцыг нэмэгдүүлэх боломжтой. Шавж устгах бодисын нэмэлт түүхий эдээр ашиглаж, мөн тариалахын өмнөх үрийн боловсруулалтад хэрэглэн үрийн ургац сайжруулдаг.



НИТРИТ НАТРИ-SODIUM NITRITE

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Цэвэр байдал	≥98.5
Чийглэг, %	≤1.4
Натрийн хлорид (NaCl), %	≤0.17
Усанд уусахгүй үлдэгдэл, %	≤0.03
Нягт, г/см ³	2.18≥2.17
Чийглэг, %	≥98.5



ХЭРЭГЛЭЭ:

Хүнсний үйлдвэрт: Нөөшлөх, амт сайжруулах зорилгоор махан бүтээгдэхүүний хадгалалтад хэрэглэнэ.

Хөнгөн хүнсний үйлдвэрт: Нэхмэлийн үйлдвэрт даавуу хэвлэх, цайруулахад ашигладаг диазо будагч бодис үйлдвэрлэдэг.

Зэврэлтийг дарангуйлагч: Металлыг зэвээс хамгаалахад ашигладаг.

Усан хангамж ба ариутгалд: Бичил биетнийг нитратаар хангаж, цэвэрлэх үйл явцыг хурдасгадаг.

Химийн үйлдвэрлэлд: Резин, бэх, хуванцар болон бусад олон органик нэгдлүүдийг үйлдвэрлэхэд оролцдог.

ЦУУНЫ ХҮЧИЛ-ACETIC ACID

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	CH ₃ COOH
CAS дугаар	64-19-7
Гадаад байдал	Өнгөгүй, хурц үнэртэй шингэн
Хүчлийн агууламж	99
Нягтаршил	1.049-1.052 g/cm ³
Чийглэг	0.1
Шоргоолжны хүчлийн агууламж	0.05
Төмрийн агууламж	1 Ppm
Хлорт нэгдэл	0.0005
Ууршилтын үлдэгдэл	0.01
Хүнд металлын агууламж	0.0002



ХЭРЭГЛЭЭ:

Аж үйлдвэрийн болон үйлдвэрлэлд: Дэлхийн цууны хүчлийн үйлдвэрлэлийн дийлэнх хувийг үйлдвэрлэлийн зориулалтаар ашигладаг бөгөөд энэ нь химийн чухал бүтээгдэхүүн юм.

Эмийн болон эмийн хэрэглээнд цууны хүчил нь ариутгах шинж чанартай бөгөөд шархыг эмчлэхээс эхлээд эмийн нийлэгжилт хүртэл янз бүрийн анагаах ухаанд ашиглагддаг.

Хүнсний үйлдвэрт цууны хүчлийг (E260 нэмэлтээр жагсаасан) голчлон цуу болгон амтыг сайжруулах, хүчиллэгийг зохицуулах, байгалийн хадгалалтын үүрэг гүйцэтгэдэг.

НАТРИЙН СУЛЬФИД-SODIUM SULFIDE

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	Na ₂ S
CAS дугаар	1313-82-2
Гадаад байдал	Шар ба улаан ширхгүүд
Агууламж	60% >
Төмрийн агууламж Fe	0.005%<
Усанд уусдаггүй бодисын агууламж	0.05%<
Чийглэг	1.0-3.0%
pH	9.0-11.0%
Нягтаршил	1.4-1.5 g/cm ³
натрийн тиосульфат	0.86 %<
Натрийн сульфит	1.08%<
Натрийн карбонат	5.02%<



ХЭРЭГЛЭЭ:

Уул уурхайд: Натрийн сульфидыг зэс, хар тугалга, цайр зэрэг металлын хүдэр баяжуулахад хэрэглэдэг. Энэ нь флотацийн процессын үед хүдрийн гадаргуугийн шинж чанарыг өөрчилж, шаардлагатай металлыг ялгахад тусалдаг.

Арьс шир боловсруулахад: Арьс ширний үйлдвэрүүд натрийн сульфидыг үс халцлах процесст ашигладаг.

Эрчим хүчний салбарт: Нарны эрчим хүчний хураагуур бүхий систем-натрийн сульфур (NAS) батареийг ашиглаж байна.

АЭРОФАЙН 3418А- AEROPHINE 3418A PROMOTER

ХЭРЭГЛЭЭ:

Зэс ба цайрын хүдэр: Зэс болон идэвхжүүлсэн цайрын ашигт малтмалд зориулж анх боловсруулсан AEROPHINE 3418A нь халькопирит болон бусад сульфидын хүдрийг цуглуулагч юм .

Полиметалл хүдэр: Зэс, хар тугалга, цайр, алт, мөнгө зэрэг үнэт эрдсийг ихэвчлэн төмрийн сульфид (жишээ нь, пирит) их хэмжээгээр агуулсан хүдрээс ялгахад үр дүнтэй байдаг.

Үнэт металлын нөхөн сэргээлт: Урвалж нь алт, мөнгө зэрэг үнэт металлын, ялангуяа зэс, хар тугалганы сульфидын баяжмалтай холбоотой үнэт металлын нөхөн сэргэлтийг ихээхэн нэмэгдүүлдэг.

Хар тугалганы хүдэр: AEROPHINE 3418A нь гален (хар тугалганы сульфид) болон мөнгө агуулсан галеныг, ялангуяа төмөр, цайрын сульфидын эсрэг сайн чанар шаардлагатай үед үр дүнтэй байдаг .

Зэс-никелийн хүдэр: Зэс-никелийн хүдрийг хөвүүлэн баяжуулахад зэсийг никель, пирротит болон бусад төмрийн сульфидээс сонгон ялгахад ашигладаг.



МЕТИЛ ИЗОБУТИЛ КАРБИНОЛ- METHYL ISOBUTYL CARBINOL

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Гадаад байдал	Тунгалаг
Өнгө	Өнгөгүй тунгалаг
Төлөв байдал	Шингэн
Хувийн жин	99.9%
Нягт	0.802-0.808 г/мл
Хугарал (20°C)	1.410-1.411
Буцлах хэм	130-133°C



ХЭРЭГЛЭЭ:

Уул уурхайд: МIBC-ийн үндсэн хэрэглээ нь хаягдал хүдрээс ашигт малтмалыг ялгахад ашигладаг хөөсийг хөвүүлэн баяжуулах процесст хөөс үүсгэгч (эсвэл хөөсрүүлэгч) юм.

Хөөс хөвүүлэн баяжуулах: Энэ процесст агаарыг нарийн нунтагласан хүдрийн зутангаар хөөсөрдөг. Хөөсрүүлэгч (МIBC) нь бөмбөлгийг үүсгэж, тогтворжуулахад тусалдаг бөгөөд эрдэс хэсгүүд нь тэдгээрт наалдаж, гадаргуу дээр хөвөх боломжийг олгодог.

Ашигт малтмалын ялгаралт: МIBC нь зэс, молибден, хар тугалга-цайрын зэрэг сульфидын хүдэр, түүнчлэн металл бус ашигт малтмал, нүүрсийг ялгахад онцгой үр дүнтэй байдаг. Энэ нь хурдан кинетик шинж чанараараа үнэлэгддэг бөгөөд хэврэг, амархан хугардаг хөөс үүсгэдэг.

ХҮХРИЙН ХҮЧИЛ-SULFURIC ACID

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	H_2SO_4
CAS дугаар	7664-93-9
Гадаад байдал	Тунгалаг, өнгөгүй, үнэргүй шингэн
Нягтаршил	1.84 g/cm ³
Хлорт нэгдэл	<0.005%
Arsenic salt	<0.0001%
Төмөр	<0.0025%
Хүнд металлын агууламж	<5%
Шаталтын үлдэгдэл	<0.005%

ХЭРЭГЛЭЭ:

Уул уурхайн баяжуулах үйлдвэрүүдэд: зэсийн баяжмал хайлуулах, цэвэршүүлэхэд хэрэглэнэ. Мөн хүхрийн хүчлийг бордоо үйлдвэрлэхэд ашигладаг, ялангуяа суперфосфатууд, аммонийн фосфат ба аммонийн сульфатуудад хэрэглэнэ.

Хүхрийн хүчлийг химийн үйлдвэрт угаалгын нунтаг үйлдвэрлэхэд ашигладаг, синтетик давирхай, будагч бодисууд, эмийн бүтээгдэхүүн, нефтийн катализатор, шавж устгах бодис ба антифриз, түүнчлэн газрын тосны цооногийг хүчиллэгжүүлэх зэрэг төрөл бүрийн процессуудад, хөнгөн цагааны бууралт, цаасны хэмжээ, ус цэвэршүүлэх.

ЗЭСИЙН СУЛЬФАТ-COPPER SULFATE

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	CuSO_4
CAS дугаар	7758-98-7
Гадаад байдал	Цагаан саарал өнгөтэй
Агууламж	<98%
Уурын даралт	3.35×10^{-5} (25°C) mm Hg
Нягтаршил	3.603 g/cm ³
pH	3.5-4.5
Хайлах температур	110°C



ХЭРЭГЛЭЭ:

Мал аж ахуйд: Мочевинтэй хослуулан уреа-эрдэс блок (UMB) үйлдвэрлэхэд зэсийн сульфатыг ашигладаг. Энэ нь малын уураг, эрдсийн хэрэгцээг нөхөж мах сүүний гарцыг нэмэгдүүлдэг.

Хөдөө аж ахуйд: Зэсийн сульфатыг ургамлын мөөгөнцөр, бактери, замагтай тэмцэх зорилгоор фунгицид, бактерицид, альгицид болгон ашигладаг.

Усан хангамж ба ариутгалд: Зэсийн сульфатыг усан сан, нуур, цөөрөмд замаг, бактери устгах зорилгоор ашигладаг.

Аж үйлдвэрт: Электролиз, металлын боловсруулалт, пигмент үйлдвэрлэлд ашигладаг. Энэ нь зэсийн бүрэлт, өнгөлгөө, будаг, будагч бодис үйлдвэрлэлд хэрэглэгддэг.



НАТРИЙН ГИДРОКСИД- SODIUM HYDROXIDE

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	NaOH
CAS дугаар	1310-73-2
Гадаад байдал	Өнгөгүй тунгалаг шингэн
Нягтаршил	1.02g/ml (25°C)
Булцах температур	138°C
Хугаралтын хувь	n20/D 1.38



ХЭРЭГЛЭЭ:

Уул уурхай ба металлургийн үйлдвэрүүдэд: Зэс, алт, нүүрсний баяжуулалт: Натрийн гидроксидыг хүдэр боловсруулах, металлыг ялгах, зэс, алт, нүүрсний баяжуулалт мөн хаягдал усны рН-ийг тохируулах зорилгоор ашигладаг.

Цаас, целлюлозын үйлдвэрлэлд: Целлюлозыг боловсруулах, модны эдийг задалж цаас үйлдвэрлэдэг.

Арьс боловсруулахад: Арьсыг зөөлрүүлэх, үсийг салгах, тосыг арилгадаг.

Ус цэвэршүүлэлт ба ариутгалд: Ундны болон үйлдвэрийн усны хүчиллэгийг бууруулах, хүнд металлыг тунадасжуулдаг.

Хүнс, гоо сайхан, савангийн үйлдвэрлэлд: Саван үйлдвэрлэхэд натрийн гидроксидыг өөх тосыг задалж саван үүсгэхэд хэрэглэнэ.



ХӨНГӨН ЦАГААНЫ НУНТАГ- ALUMINIUM POWDER

Үзүүлэлтийн нэр	Стандарт
Химийн томьёо	
CAS дугаар	7429-90-5
Гадаад байдал	
Агууламж	>95%
Нягтаршил	0.70-1.10 g/cm ³
Холимог элементүүд (Төмөр, цахиур, зэс)	<1.5%
Хэмжээ	20-300микрон 微米
Чийгшил	<0.3%



ХЭРЭГЛЭЭ:

Тэсрэх бодисын үйлдвэрт: Хөнгөн цагааны нунтаг нь пиротехникийн хэрэгсэл, тэсрэх бодис зэрэгтэй хамт ашиглагддаг.

Уул уурхай ба металлургийн үйлдвэрүүдэд: Термит урвалд (aluminothermic reaction) хэрэглэгддэг. Энэ урвалаар төмөр гэх мэт металлыг цэвэршүүлдэг.

Барилгын материал: Агааржуулсан бетон (AAC блок) үйлдвэрлэлд ашиглагддаг. Хөнгөн цагааны нунтаг нь бетон зуурмагт хий оруулж, хөөсрүүлж хөнгөн, дулаан тусгаарлагч чанартай блок бий болгодог.

Будаг, лак: Металлик эффекттэй будгууд болон гялгар өнгөлгөө, лак хийхэд ордог.

ФЛОТАЦИЙН ХӨӨСРҮҮЛЭГЧ УРВАЛЖ - OREPREP OTZ-100 FROTHER

ХЭРЭГЛЭЭ:

Уул уурхайн баяжуулах үйлдвэрүүд: ашигт малтмалын баяжуулалтын явцад хөөс үүсгэж, тогтвортой байдлыг хангадаг.



ИЗОПРОПИЛ ЭТИЛ ТИОКАРБАМИТ - IPETC (AERO 3894)

ХЭРЭГЛЭЭ:

Баяжуулах үйлдвэрт: Алт болон зэсийн хөвүүлэн баяжуулах зорилгоор уул уурхайн салбарт хэрэглэгдэнэ.



ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХ

Бид Налайх дүүргийн 3 дугаар хороонд “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага MNS6458:2014 ”стандартын шаардлагад нийцсэн 55х19 болон 36х36 хэмжээтэй шингэн болон хуурай бодис хадгалах агуулахтай. Болзошгүй аюулаас урьдчилан сэргийлж шингэн бодис хөрсөнд нэвчихээс хамгаалсан геомембран дэвсэж, асгарсан бодис цуглуулах танктай, асгаралтын иж бүрдэл, зөөврийн нүд угаагч, галын хор зэрэг хамгаалах хэрэгслээр бүрэн тоногдсон.



ХИМИЙН БОДИС ИМПОРТОЛДОГ ХИЛИЙН БООМТУУД



ХАРИЛЦАГЧ БАЙГУУЛЛАГУУД



陕西煤业化工集团公司
Shaanxi Coal and Chemical Industry Group Co., Ltd.



“ЭРЭНЭТ ҮЙЛДВЭР” ТӨҮГ





7575-7979



Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо,
Алтан Жолоо Тауэр, 12 давхарт



ochir-undraa.mn