



GB/T 16483, GB/T 17519

GROHE Sensia IGS
491530045

2022/12/15
10.0
9.1
zh-CN
2023/1/2
2 / 6

3. 3.1

3.1.1
3.1.2 (a):
3.1.3

CAS	1	2	3
CAS 5329-14-6	≥ 75 %	2. 2A. 3.	
CAS 497-19-8	1 - 5 %	2A.	

4. 4.1

4.1.1
4.1.2
4.1.3
4.1.4
4.1.5
4.1.6
4.1.7
4.1.8
4.1.9
4.1.10
4.1.11
4.1.12
4.1.13
4.1.14
4.1.15
4.1.16
4.1.17
4.1.18
4.1.19
4.1.20
4.1.21
4.1.22
4.1.23
4.1.24
4.1.25
4.1.26
4.1.27
4.1.28
4.1.29
4.1.30
4.1.31
4.1.32
4.1.33
4.1.34
4.1.35
4.1.36
4.1.37
4.1.38
4.1.39
4.1.40
4.1.41
4.1.42
4.1.43
4.1.44
4.1.45
4.1.46
4.1.47
4.1.48
4.1.49
4.1.50
4.1.51
4.1.52
4.1.53
4.1.54
4.1.55
4.1.56
4.1.57
4.1.58
4.1.59
4.1.60
4.1.61
4.1.62
4.1.63
4.1.64
4.1.65
4.1.66
4.1.67
4.1.68
4.1.69
4.1.70
4.1.71
4.1.72
4.1.73
4.1.74
4.1.75
4.1.76
4.1.77
4.1.78
4.1.79
4.1.80
4.1.81
4.1.82
4.1.83
4.1.84
4.1.85
4.1.86
4.1.87
4.1.88
4.1.89
4.1.90
4.1.91
4.1.92
4.1.93
4.1.94
4.1.95
4.1.96
4.1.97
4.1.98
4.1.99
4.1.100

5. 5.1

5.1.1
5.1.2
5.1.3
5.1.4
5.1.5
5.1.6
5.1.7
5.1.8
5.1.9
5.1.10
5.1.11
5.1.12
5.1.13
5.1.14
5.1.15
5.1.16
5.1.17
5.1.18
5.1.19
5.1.20
5.1.21
5.1.22
5.1.23
5.1.24
5.1.25
5.1.26
5.1.27
5.1.28
5.1.29
5.1.30
5.1.31
5.1.32
5.1.33
5.1.34
5.1.35
5.1.36
5.1.37
5.1.38
5.1.39
5.1.40
5.1.41
5.1.42
5.1.43
5.1.44
5.1.45
5.1.46
5.1.47
5.1.48
5.1.49
5.1.50
5.1.51
5.1.52
5.1.53
5.1.54
5.1.55
5.1.56
5.1.57
5.1.58
5.1.59
5.1.60
5.1.61
5.1.62
5.1.63
5.1.64
5.1.65
5.1.66
5.1.67
5.1.68
5.1.69
5.1.70
5.1.71
5.1.72
5.1.73
5.1.74
5.1.75
5.1.76
5.1.77
5.1.78
5.1.79
5.1.80
5.1.81
5.1.82
5.1.83
5.1.84
5.1.85
5.1.86
5.1.87
5.1.88
5.1.89
5.1.90
5.1.91
5.1.92
5.1.93
5.1.94
5.1.95
5.1.96
5.1.97
5.1.98
5.1.99
5.1.100

6. 6.1

6.1.1
6.1.2
6.1.3
6.1.4
6.1.5
6.1.6
6.1.7
6.1.8
6.1.9
6.1.10
6.1.11
6.1.12
6.1.13
6.1.14
6.1.15
6.1.16
6.1.17
6.1.18
6.1.19
6.1.20
6.1.21
6.1.22
6.1.23
6.1.24
6.1.25
6.1.26
6.1.27
6.1.28
6.1.29
6.1.30
6.1.31
6.1.32
6.1.33
6.1.34
6.1.35
6.1.36
6.1.37
6.1.38
6.1.39
6.1.40
6.1.41
6.1.42
6.1.43
6.1.44
6.1.45
6.1.46
6.1.47
6.1.48
6.1.49
6.1.50
6.1.51
6.1.52
6.1.53
6.1.54
6.1.55
6.1.56
6.1.57
6.1.58
6.1.59
6.1.60
6.1.61
6.1.62
6.1.63
6.1.64
6.1.65
6.1.66
6.1.67
6.1.68
6.1.69
6.1.70
6.1.71
6.1.72
6.1.73
6.1.74
6.1.75
6.1.76
6.1.77
6.1.78
6.1.79
6.1.80
6.1.81
6.1.82
6.1.83
6.1.84
6.1.85
6.1.86
6.1.87
6.1.88
6.1.89
6.1.90
6.1.91
6.1.92
6.1.93
6.1.94
6.1.95
6.1.96
6.1.97
6.1.98
6.1.99
6.1.100

7. 7.1

7.1.1
7.1.2
7.1.3
7.1.4
7.1.5
7.1.6
7.1.7
7.1.8
7.1.9
7.1.10
7.1.11
7.1.12
7.1.13
7.1.14
7.1.15
7.1.16
7.1.17
7.1.18
7.1.19
7.1.20
7.1.21
7.1.22
7.1.23
7.1.24
7.1.25
7.1.26
7.1.27
7.1.28
7.1.29
7.1.30
7.1.31
7.1.32
7.1.33
7.1.34
7.1.35
7.1.36
7.1.37
7.1.38
7.1.39
7.1.40
7.1.41
7.1.42
7.1.43
7.1.44
7.1.45
7.1.46
7.1.47
7.1.48
7.1.49
7.1.50
7.1.51
7.1.52
7.1.53
7.1.54
7.1.55
7.1.56
7.1.57
7.1.58
7.1.59
7.1.60
7.1.61
7.1.62
7.1.63
7.1.64
7.1.65
7.1.66
7.1.67
7.1.68
7.1.69
7.1.70
7.1.71
7.1.72
7.1.73
7.1.74
7.1.75
7.1.76
7.1.77
7.1.78
7.1.79
7.1.80
7.1.81
7.1.82
7.1.83
7.1.84
7.1.85
7.1.86
7.1.87
7.1.88
7.1.89
7.1.90
7.1.91
7.1.92
7.1.93
7.1.94
7.1.95
7.1.96
7.1.97
7.1.98
7.1.99
7.1.100



GB/T 16483, GB/T 17519

GROHE Sensia IGS
491530045

2022/12/15
10.0
9.1
zh-CN
2023/1/2
3 / 6

Technical specifications and parameters for the product.

8. 技术参数

CAS	单位	范围	限值
497-19-8	mg/m ³		6 mg/m ³
	mg/m ³		3 mg/m ³

Technical specifications and parameters for the product, including material and performance details.

材料: P2 (EN 143).

标准: (GB 28881-2012)

厚度: 0.11 mm

寿命: > 480 min

标准: GB 14866-2006

6. : 技术参数

9. 性能参数

Technical specifications and parameters for the product, including performance and material details.

压力: 2.0 bar, 1.0, 1.3 kPa

pH

2.1



GB/T 16483, GB/T 17519

GROHE Sensia IGS
491530045

2022/12/15
10.0
9.1
zh-CN
2023/1/2
4 / 6

10. 10.1

- 10.1.1
- 10.1.2
- 10.1.3
- 10.1.4
- 10.1.5
- 10.1.6
- 10.1.7
- 10.1.8

11. 11.1

- 11.1.1
- 11.1.2
- 11.1.3
- 11.1.4
- 11.1.5
- 11.1.6
- 11.1.7
- 11.1.8
- 11.1.9
- 11.1.10
- 11.1.11
- 11.1.12
- 11.1.13
- 11.1.14
- 11.1.15
- 11.1.16
- 11.1.17
- 11.1.18
- 11.1.19
- 11.1.20
- 11.1.21
- 11.1.22
- 11.1.23
- 11.1.24
- 11.1.25
- 11.1.26
- 11.1.27
- 11.1.28
- 11.1.29
- 11.1.30
- 11.1.31
- 11.1.32
- 11.1.33
- 11.1.34
- 11.1.35
- 11.1.36
- 11.1.37
- 11.1.38
- 11.1.39
- 11.1.40
- 11.1.41
- 11.1.42
- 11.1.43
- 11.1.44
- 11.1.45
- 11.1.46
- 11.1.47
- 11.1.48
- 11.1.49
- 11.1.50
- 11.1.51
- 11.1.52
- 11.1.53
- 11.1.54
- 11.1.55
- 11.1.56
- 11.1.57
- 11.1.58
- 11.1.59
- 11.1.60
- 11.1.61
- 11.1.62
- 11.1.63
- 11.1.64
- 11.1.65
- 11.1.66
- 11.1.67
- 11.1.68
- 11.1.69
- 11.1.70
- 11.1.71
- 11.1.72
- 11.1.73
- 11.1.74
- 11.1.75
- 11.1.76
- 11.1.77
- 11.1.78
- 11.1.79
- 11.1.80
- 11.1.81
- 11.1.82
- 11.1.83
- 11.1.84
- 11.1.85
- 11.1.86
- 11.1.87
- 11.1.88
- 11.1.89
- 11.1.90
- 11.1.91
- 11.1.92
- 11.1.93
- 11.1.94
- 11.1.95
- 11.1.96
- 11.1.97
- 11.1.98
- 11.1.99
- 11.1.100

12. 12.1

- 12.1.1
- 12.1.2
- 12.1.3
- 12.1.4
- 12.1.5
- 12.1.6
- 12.1.7
- 12.1.8
- 12.1.9
- 12.1.10
- 12.1.11
- 12.1.12
- 12.1.13
- 12.1.14
- 12.1.15
- 12.1.16
- 12.1.17
- 12.1.18
- 12.1.19
- 12.1.20
- 12.1.21
- 12.1.22
- 12.1.23
- 12.1.24
- 12.1.25
- 12.1.26
- 12.1.27
- 12.1.28
- 12.1.29
- 12.1.30
- 12.1.31
- 12.1.32
- 12.1.33
- 12.1.34
- 12.1.35
- 12.1.36
- 12.1.37
- 12.1.38
- 12.1.39
- 12.1.40
- 12.1.41
- 12.1.42
- 12.1.43
- 12.1.44
- 12.1.45
- 12.1.46
- 12.1.47
- 12.1.48
- 12.1.49
- 12.1.50
- 12.1.51
- 12.1.52
- 12.1.53
- 12.1.54
- 12.1.55
- 12.1.56
- 12.1.57
- 12.1.58
- 12.1.59
- 12.1.60
- 12.1.61
- 12.1.62
- 12.1.63
- 12.1.64
- 12.1.65
- 12.1.66
- 12.1.67
- 12.1.68
- 12.1.69
- 12.1.70
- 12.1.71
- 12.1.72
- 12.1.73
- 12.1.74
- 12.1.75
- 12.1.76
- 12.1.77
- 12.1.78
- 12.1.79
- 12.1.80
- 12.1.81
- 12.1.82
- 12.1.83
- 12.1.84
- 12.1.85
- 12.1.86
- 12.1.87
- 12.1.88
- 12.1.89
- 12.1.90
- 12.1.91
- 12.1.92
- 12.1.93
- 12.1.94
- 12.1.95
- 12.1.96
- 12.1.97
- 12.1.98
- 12.1.99
- 12.1.100



GB/T 16483, GB/T 17519

GROHE Sensia IGS
491530045

2022/12/15
10.0
9.1
zh-CN
2023/1/2
5 / 6

13.

UN 2967
8
III
C2
5 kg
E1
P002 IBC08 LP02 R001
B3
MP10
T1
TP33
SGAV
AT
3
E
VC1 VC2 AP7
80
80, UN 2967

14.

(JT/T 617)

UN 2967
UN 2967, 8
8
III
C2
5 kg
E1
P002 IBC08 LP02 R001
B3
MP10
T1
TP33
SGAV
AT
3
E
VC1 VC2 AP7
80
80, UN 2967

(IMDG)

UN 2967
UN 2967, 8
8
III
F-A, S-B
-
5 kg
E1
P002, LP02
-
IBC08
B3
-
T1
TP33
Category A.
SG36 SG49
White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
1

(IATA)

UN 2967
UN 2967, 8
8
III
Corrosive
E1
Pack. Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Pack. Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Pack. Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
A803
8L



GB/T 16483, GB/T 17519

GROHE Sensia IGS
491530045

2022/12/15
10.0
9.1
zh-CN
2023/1/2
6 / 6

15.

-

GB 18218 (2018)
2010

16.

ADN:
ADR:
AS/NZS:
CAS:
CFR:
CLP:
DMEL:
DNEL:
EC:
EC50: 50%
EN:
EQ:
IATA:
IATA-DGR:
IBC Code:
IMDG Code:
LC50:
LD50: 50%
MARPOL:
OSHA:
PBT:
PNEC:
REACH:
RID:
TRGS:
UN:
vPvB:
-

1

2013/12/10

1: