

製品安全データシート

製造者情報 会社名 有限会社 ジス
住 所 大阪府大阪市淀川区宮原 1-8-3-403
作成者 石田 香織
電話番号 06(4256)7718
作成年月日 2010年10月2日

製品名 (化学名・商品名等) AVL-215 Stop! The 感染

物質の特徴 単一製品・混合物の区別：単日製品

化学名：純水

二酸化塩素 (chlorine dioxide) 水溶液

酸性ミネラル含有水溶液

成分及び標準含有量：(g/ℓ)

二酸化塩素 ClO₂

各種ミネラル

Fe 12.6 (Fe₂(SO₄)₃として)

Al 10.9 (Al₂(SO₄)₃として)

Mg 4.2 (MgSO₄として)

K 2.1 (K₂SO₄として)

H₂SO₄ 50.0 (遊離硫酸基として)

その他数十種類のミネラルを含む (成分分析表参照)

館報公示整理番号 (化審法・安衛法)：243

統計品目番号 (HSNo.)：3824・90-900 (化学工業製品)

標準国際商品分類 (SITC)：523-19

危険有害性の分類 分類の名所：酸化性液体

酸性ミネラル含有水溶液は遊離硫酸物が低いため、人間の皮膚に対する腐食性なし

火災時の措置 消化方法：この液体自体は不燃性であるが、酸化剤が含まれているので可燃性物質の燃焼を促進する。また、高温になると二酸化塩素ガスが若干発生するので、その場合は、直接吸い込まないように注意。
周辺火災の場合、安全な場所へ移す。
消化方法は水で。

漏出時の措置	漏れた時、手に付着した場合は水で洗い流す。
暴露防止措置	設備対策 換気装置 ・ 火器厳禁 その他は水溶性の為、特に該当なし
物理／化学的性質	外観的：常温で、黄色 沸点：95℃ 氷点：-10℃ 溶解度（水）：100%
危険性情報 （安定性）	可燃性：なし 発火性：なし 酸性化：低濃度の二酸化塩素が含まれているため、若干腐食性がある。 安定性：二酸化塩素が空気、熱、光等に不安定で、放置すると徐々に分解する
有害性情報	（人についての症例、疫学的情報を含む） 腐食性・刺激性：二酸化塩素に対して腐食性・刺激性を持つ可能性がある。 吸入した場合：過敏に吸引しなければ特になし 目に触れた場合：二酸化塩素が発赤・痛み・目のかすみを起こす可能性がある 皮膚に触れた場合：該当なし 急性毒性：該当なし 発ガン性：認められない 変異原性：認められない 生殖毒性：認められない 催奇形成：認められない
環境影響情報	問題なし その他、特記すべき情報はない。
廃棄上の注意	特に該当なし
輸送上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・直射日光下での輸送は、温度が上昇し、二酸化塩素の分解が促進する可能性があるため、好ましくない。 ・キャプのある方を上にして積載する。 ・容器に漏れがないことを確認し、落下、損傷が内容に積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
適用法令	二酸化塩素に対し、通知すべき有害物質である： 安衛法
その他	この情報は、室内噴霧専用製品に対して適用されるものです。 特別な取り扱いをする場合には、必ず新たに用途・用法に適した製法を行なう必要があります。またご使用各位の責任において、安全なお取り扱いをお願い申し上げます。

保管上及び
取扱注意

保管：冷暗所 なるべく（0℃～10℃以下）で、換気の良いところ
使用期限：二酸化塩素の分解性が考えられるため、長期保存には適していません。
なるべく早く（45日以内）使い切ってください。

- 取扱注意（1） 飲料水ではありません。
- （2） 子供の手の届くところに絶対に置かないでください。
- （3） 発生するガスを長時間、液の近くで吸引しないようにして下さい。
- （4） 加熱、冷凍等しないようにして下さい。
- （5） 定期的な換気を心がけてください。
- （6） 超音波加湿器以外の加湿器は不適合です。
- （7） 超音波加湿器以外は、ポリエチレン、プラスチック製のスプレー容器で、噴霧してください。
- （8） いたずら等の乱用はしないでください。
- （9） 目に入った場合は、洗い流してください。
- （10） 噴霧以外の用途にはご使用しないでください。

* この製品に対しての清涼飲料水等の許可は、申請しておりません。
飲料などしないようにして下さい。

その他の情報

* このデータシートは危険有害情報を記載したものであり、品質を保証するものではありません。

無機ミネラルに含有される成分分析表

成分分析:2007年7月27日

成分	含有量(mg/l)	成分	含有量(mg/l)
Li	4.9	Ni	3.6
Na	154	Cu	7.5
Mg	4,160	Zn	20.2
Al	10,900	Ge	<1
Si	12.7	Se	<5
P	238	Rb	3.6
K	2,070	Sr	6.5
Ca	263	Y	1.6
Sc	1.5	Zr	0.6
Ti	983	Mo	<0.5
V	25	Ba	<0.5
Cr	10	La	4
Mn	219	Ce	9.6
Fe	12,600	W	<1
Co	6.8	全 S	68,900

分析方法

K,Na,Li	原子吸光分析法
S	臭素で酸化後 BaSO ₄ 重量法
他	高周波誘導結合プラズマ発光分光分析法 (ICP)

有害重金属の含有量 (東京都食品衛生協会の検査結果)

砒素	検出しない
鉛	検出しない
カドミウム	検出しない
総水銀	検出しない