

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名	Sodium Bromide
会社名	アーク株式会社
住所	大阪市中央区安土町3-5-13 本町ガーデンシティテラス3階
電話番号	06-6563-7710
FAX番号	06-6563-7720

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	該当区分なし
健康に対する有害性	該当区分なし
環境に対する有害性	該当区分なし

ラベル要素

絵表示又はシンボル	なし
注意喚起語	なし
危険有害性情報	なし
注意書き	なし

3. 組成及び成分情報

化学物質/混合物の区別:	化学物質
化学名又は一般名:	臭化ナトリウム
濃度又は濃度範囲:	≥98.5% (T)
CAS RN:	7647-15-6
化学式:	NaBr

官報公示整理番号

化審法:	(1)-113
安衛法:	公表化学物質

4. 応急措置

吸入した場合:	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
皮膚に付着した場合:	直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと、取り除くこと。皮膚を流水、シャワーで洗うこと。 皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。
目に入った場合:	水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易にはずせる場合は外して洗うこと。 目の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合:	気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。口をすすぐこと。
応急措置をする者の保護:	救助者はゴム手袋、密閉ゴーグルなどの保護具を着用する。

5. 火災時の措置

適切な消火剤:	粉末, 泡, 水噴霧, 二酸化炭素
特有の消火方法:	消火作業は、風上から行い、周囲の状況に応じた適切な消火方法を用いる。 関係者以外は安全な場所に退去させる。 周辺火災時、移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。
消火を行う者の保護:	消火作業の際は、必ず保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置:	個人用保護具を着用する。 漏出場所の風上から作業し、風下の人を退避させる。 漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立入りを禁止する。
環境に対する注意事項: 封じ込め及び浄化の方法 及び機材:	製品が排水路に排出されないよう注意する。 粉塵の飛散に注意しながら掃き集め、密閉容器に回収する。 付着物、回収物などは、関係法規に基づき速やかに処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策:	取扱いは換気の良い場所で行う。 適切な保護具を着用する。 粉塵が飛散しないように注意する。 取扱い後は手や顔などをよく洗う。
注意事項: 安全取扱い注意事項:	粉塵やエアゾールが発生する場合には、局所排気を用いる。 皮膚、眼および衣類との接触を避ける。

保管

適切な保管条件:	容器を密栓して冷暗所に保管する。 不活性ガスを充填する。 湿気を避ける。 酸化剤などの混触危険物質から離して保管する。
避けるべき保管条件: 安全な容器包装材料:	湿気 法令の定めるところに従う。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策:	作業者が直接暴露されないように、できるだけ密閉化した設備又は局所排気装置を設ける。取扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄用の設備を設ける。
管理濃度:	設定されていない。
保護具	
呼吸用保護具:	防塵マスク、簡易防塵マスク等。
手の保護具:	保護手袋。
眼、顔面の保護具:	保護眼鏡。状況に応じ保護面。
皮膚及び身体の保護具:	保護衣。状況に応じ、保護長靴。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態:	固体
形状:	結晶 ~ 粉末
色:	無色
臭い:	無臭
融点/凝固点:	747°C
沸点又は初留点及び沸騰範囲:	1.393 °C at 1.013 hPa
可燃性:	情報なし
引火点:	情報なし
自然発火点:	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	
下限:	情報なし
上限:	情報なし
pH:	5.4(50g/L H ₂ O soln. 20°C)
動粘性率:	情報なし
蒸気圧:	1 hPa/806°C

溶解度

[水]	易溶
[その他の溶剤]	
可溶:	アルコール
オクタノール/水分分配係数:	情報なし
密度及び/又は相対密度(g/ml):	情報なし
相対ガス密度:	情報なし
粒子特性:	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性:	情報なし
化学的安定性:	適切な条件下においては安定。
危険有害反応可能性:	特別な反応性は報告されていない。
避けるべき条件:	湿気、熱
混触危険物質:	酸化剤
危険有害な分解生成物:	一酸化炭素、二酸化炭素など

11. 有害性情報

急性毒性:	LD50 Oral - Rat - 3.500 mg/kg LD50 Dermal - Rabbit - > 2.000 mg/kg
皮膚腐食性/刺激性:	情報なし
眼に対する重篤な損傷性/刺激性:	情報なし
生殖細胞変異原性:	情報なし
発がん性:	
IARC =	情報なし
NTP =	情報なし
生殖毒性:	ori-rat TDLo:1620mg/kg (90D male)
特定標的臓器毒性	情報なし
-短回暴露:	
特定標的臓器毒性	情報なし
-反復暴露:	
誤えん有害性:	情報なし
RTECS番号:	該当なし

12. 環境影響情報

生態毒性:	
魚類:	情報なし
甲殻類:	情報なし
藻類:	情報なし
残留性・分解性:	情報なし
生体蓄積性(BCF):	情報なし
土壤中の移動性	
オクタノール/水分分配係数:	情報なし
土壌吸着係数(Koc):	情報なし
ヘンリー定数(PaM/mol): ³	情報なし
オゾン層への有害性:	情報なし

13. 廃棄上の注意

適切な保護具を着用する。
 地方条例や国内規制に従う。
 焼却処理する場合には、可燃性溶剤に溶解または混合した後、アフターバーナー及びスクラパーを備えた焼却炉で焼却する。
 空容器を処分する時は、内容物を完全に除去した後に行う。
 処理施設がないなどの理由で廃棄できない場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。

14. 輸送上の注意

国連番号: 該当なし。
国連分類: 国連の分類基準に該当せず。
輸送の特定の安全対策及び条件: 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にし、法令の定めるところに従う。

15. 適用法令

化審法: 届出不要物質

16. その他の情報

このMSDSは、我々が知り得た情報を基に誠意をもって作成しておりますが、記載のデータや危険、有害性の評価に関しては、いかなる保証もなすものではありません。
ご使用に先立って、危険、有害性情報のみならず、ご使用になる機関、地域、国の最新の規則、条例、法規制などを調査し、それらを最優先してご確認ください。