

次亜塩素酸ナトリウム 6% 食品添加物

ピューラックス-S®

確実な殺菌効果

優れた安定性

使用期間を自主表示



Purelox-S

ピューラックス-S

The Authentic Brand Of Sodium Hypochlorite Solution

製品データ

●化学名 次亜塩素酸ナトリウム (NaClO)

●分子量 74.45

●液性 淡黄緑色澄明な強アルカリの液体

●規格 食品添加物 (指定添加物)

社団法人日本水道協会品質認証センター
認証登録品【水道用次亜塩素酸ナトリウム】

●品質 (各項目はJWWA K 120:2008-2に準ずる)

有効塩素	6.0% 以上
密度(比重) (20℃)	1.063 以下
遊離アルカリ	0.20% 以下
臭素酸	5mg/kg 以下
塩素酸	1000mg/kg 以下
塩化ナトリウム	0.50% 以下

JWWA K 120:2008-2 品質 (特級) 適合

上記の品質表示は納入時の保証値を示すものではありません。

特長

○ 優れた殺菌効果

酸化力が強く反応性に富むことから、強い殺菌作用をもたらします。

右記の殺菌効果試験結果は日本食品分析センターの試験報告書に従い、一部を忠実に編集し直したものです。

殺菌効果試験結果

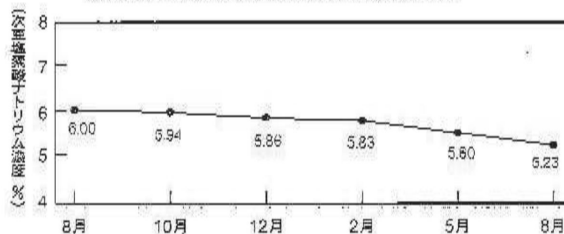
試験菌	作用時間	有効塩素濃度 (mg/L)							
		200	100	50	25	12.5	6.25	3.13	1.56
病原性大腸菌	30秒	—	—	—	—	+	+	+	+
	1分	—	—	—	—	+	+	+	+
	5分	—	—	—	—	+	+	+	+
サルモネラ菌	30秒	—	—	—	—	+	+	+	+
	1分	—	—	—	—	+	+	+	+
	5分	—	—	—	—	+	+	+	+
カンピロバクター菌	30秒	—	—	—	—	—	—	—	—
	1分	—	—	—	—	—	—	—	—
	5分	—	—	—	—	—	—	—	—
腸炎ビブリオ菌	30秒	—	—	—	—	—	—	+	+
	1分	—	—	—	—	—	—	—	+
	5分	—	—	—	—	—	—	—	+
黄色ブドウ球菌	30秒	—	—	—	—	+	+	+	+
	1分	—	—	—	—	+	+	+	+
	5分	—	—	—	—	+	+	+	+

○ 優れた安定性

徹底した製造管理、品質管理、流通管理によって、開封前の次亜塩素酸ナトリウム濃度の減少を最大限防止。

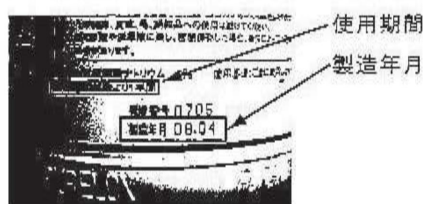
ピューラックス-S(6%)の安定性 [当社試験による]

保存条件：屋内・室温下で遮光、密閉の容器に保存
試験方法：医薬品製造承認に基づく試験方法による



○ 使用期間を自主表示

成分本来の真価を発揮するため、製造年月を明示し、使用期間を一年間としています。



ピューラックス-Sの用途

ピューラックス-Sは、食品添加物規格の次亜塩素酸ナトリウムです。用途が幅広く、ホテル、レストランの厨房や食品工場の衛生管理に、飲用水をはじめとした水の消毒に安心してご使用いただけます。

食品衛生に□□□

衛生管理の確実性を高めます。

ふきん・ダスターの漂白を兼ねた殺菌に

200倍希釈液使用

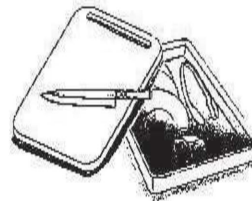
使用後に必ず洗浄し、ピューラックス-Sを水で200倍にうすめた液に10分間浸してください。真っ白で清潔なふきんがいつでも使えます。(色・柄物は漂白されますので注意してください)



まな板・調理器具などの殺菌に

300倍希釈液使用

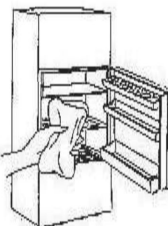
洗剤で汚れを落とし、よく水洗いした後、ピューラックス-Sを水で300倍にうすめた液に10分間浸してください。大きなまな板など、浸すことができない場合は、液に浸したふきんで拭きます。



冷蔵庫内や保管庫内、ショーケースの殺菌に

300倍希釈液使用

食器や棚などを取り出し、汚れを取り除いた後、ピューラックス-Sを水で300倍にうすめた液に浸したふきんで拭きます。殺菌と同時に庫内の脱臭にも効果を発揮します。



生野菜・果物の殺菌に

600倍希釈液使用

よく下洗いし、ピューラックス-Sを水で600倍にうすめた液に10分間浸し殺菌した後、よく水洗いします。



飲用水の消毒に□□□

水道用として認められた「安全品質」。

水量に対して遊離残留塩素を0.1mg/L(結合残留塩素の場合は0.4mg/L)以上保持するようにピューラックス-Sを投入、注入、滴下して殺菌消毒します。



厚生労働省令に適合した品質

厚生労働省「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」における次亜塩素酸ナトリウムの試験方法に従った試験において、「水道施設の技術的基準を定める省令」に適合した試験結果を得ています。

JWWAが定める「特級」規格

(社)日本水道協会

ピューラックス-Sは、JWWA K 120:2008-2の品質「特級(製品Ⅱ)」の基準に適合していることから、(社)日本水道協会品質認証センターより、水道用次亜塩素酸ナトリウムとして認証を取得している製品です。認証登録番号 薬G-1。

本製品は、製造管理・品質管理を徹底すると同時に在庫管理・出荷管理に努めています。

ピューラックス-S

食品添加物

次亜塩素酸ナトリウム 6%

製品形態

JANコード	商品名	規格・容量	梱包サイズ	人数	重量	ITFコード
49 87038 94701 8	ピューラックス-S	6% 600mL	H255×W460×D310	24	17.9kg	1 49 87038 94701 5
49 87038 94702 5	ピューラックス-S	6% 1800mL	H300×W390×D255	6	13.4kg	1 49 87038 94702 2
49 87038 94704 9	ピューラックス-S	6% 18L	H280×W305×D305	1	20.6kg	
49 87038 94703 2	ピューラックス-S	6% 5L	H360×W215×D290	2	11.4kg	1 49 87038 94703 9

使用上の注意ほか

- 原液での使用をしないでください。
- 酸性の製品や、その他の製品と混合・併用しないでください。
- 鉄、ブリキ、銅などの大部分の金属類はサビますので使用しないでください。
- 衣類などにつけると脱色しますのでご注意ください。
- 荒れ性の方が使用する場合は、ゴム手袋などを着用してください。



希釈液のつくり方

水量に対するピューラックス-Sの量

希釈倍率 (次亜塩素酸ナトリウム濃度)		600倍 (0.01%)	300倍 (0.02%)	200倍 (0.03%)
水の量	1 L	1.7mL	3.3mL	5mL
	2 L	3.3mL	6.7mL	10.1mL
	3 L	5mL	10mL	15.1mL
	5 L	8.4mL	16.7mL	25.1mL
	10 L	16.7mL	33.4mL	50.3mL

シンクに希釈液をためる場合

ピューラックス-Sの量 (mL) =

幅 (cm) × 奥行 (cm) × 水深 (cm) ÷ 希釈倍率

【例】

シンクの寸法が幅30cm、
奥行60cm、
水深20cmで
300倍の希釈液を
作る場合

$30 \times 60 \times 20 \div 300$
= 120 (mL)

