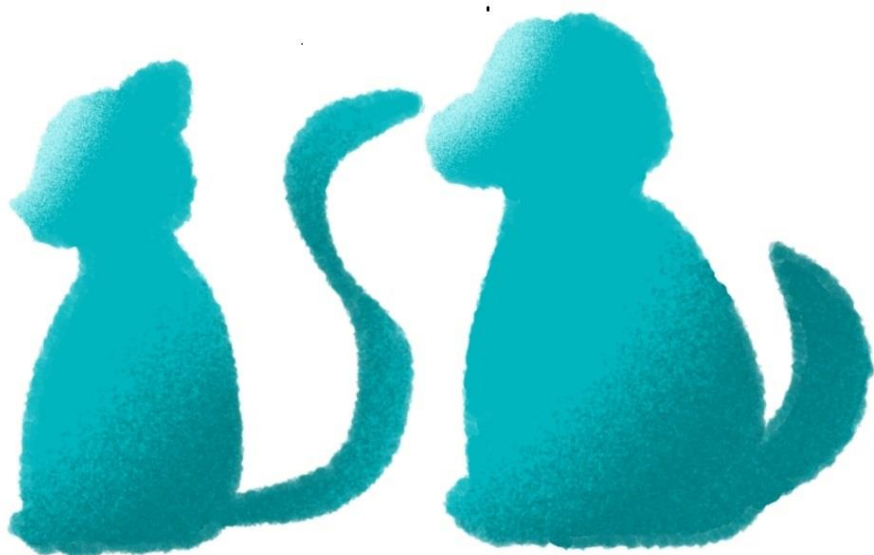


ペット用消臭剤 アルコールフリー



品名

LLST-5NW 5倍希釈用 (スプレー用)

製品説明

用途

ペット用の消臭剤

尿臭、便臭 (アンモニア・アセトアルデヒド類・酪酸 等)

皮膚からの臭い (ノネナール)

口臭 (メチルメルカプタン 等)

効果

新型コロナウイルス消毒効果

保管方法

冷暗所で保管

注意点

ペットの眼、鼻、口等 敏感なところには吹きかけないでください

使用方法

5倍以上の精製水、水道水で希釈してください

技術説明

形状

液体

色

透明

主成分

カチオン、アニオン系重合体・精製水・香料(蚊よけ効果)・他

アルキルグリコシド (原液 : 0.5% ・ 5倍希釈時 : 0.1%)

新型コロナウイルスの消毒効果 :

経済産業省の独立行政法人 製品評価技術基盤機構 [nite] は物品に対し新型コロナウイルスの消毒作用のある界面活性剤の検証を行った結果 アルキルグリコシド (0.1%以上) で効果を確認

pH

6.5~7.5

粘度

1~5mPa・sec

臭気物質との反応

アルカリ性臭気

アンモニア：尿臭
 トリメチルアミン：魚臭

- アンモニア $R-SO_3H + NH_3 \rightarrow R-SO_3NH_4$
- トリメチルアミン $R-SO_3H + (CH_3)_3N \rightarrow R-SO_3(CH_3)_3N$

酸性臭気

酢酸：汗のにおい
 吉草酸：靴下の臭い

- 酢酸 $R-NH_2 + CH_3COOH \rightarrow NH_3COOCH_3$
- イソ吉草酸 $R-NH_2 + CH_3(CH_2)_3COOH \rightarrow NH_3COOCH_3(CH_2)_3$

アルデヒド臭気

アセトアルデヒド：二日酔い臭
 タバコ臭
 2-ノネナール：加齢臭

- アセトアルデヒド $R-NH_2 + CH_3CHO \rightarrow R-NCH_2CH_2 + H_2O$
- 2-ノネナール $R-NH_2 + CH_3(CH_2)_5(CH)_2CHO \rightarrow R-NCH_3(CH_2)_5(CH)_2CH_2 H_2O$

消臭効果評価 LLST-5NW (5倍希釈)

	アンモニア	酢酸	2-ノネナール	メチルメルカプタン	ジアリルスルフィド	ジメチルトリスルフィド
	尿臭	汗臭	体臭	口臭	口臭	口臭
直後	0	1	1	0	0	0
30分後	0	1	1	0	0	0
1時間後	0	0	0	0	0	0

◆臭気低減評価表 臭気6段階臭気強度表示

5	4	3	2	1	0
強烈	強い	楽に感知できる	何のにおいであるかが判る弱いにおい (認知閾値)	やっと感知できるにおい (検知閾値)	無臭

監修：東海大学産学連携試験機関AIREX株式会社

この技術データは弊社ラボにおける信頼できる実験によるものですが、絶対的なものとは言えません。従って御試用に際しては、御社の使用目的、条件に適合するか否かを事前に充分にご検討ください。

グラフトン株式会社

〒156-0097 東京都世田谷区用賀4-11-14-3F TEL03-6413-4766 FAX:03-6413-4737