

防除用医薬部外品

環境管理用薬剤 (医薬部外品)

スミスリン乳剤「ES」

「スミスリン乳剤「ES」」は、人畜に対し特に安全性が高く、シックハウスの原因としてリストアップされている有機溶剤を含有しない水性乳剤です。

【成分・分量】

フェノトリン 10%
その他3成分

【性状】

本品はわずかに黄色～黄色のやや粘性澄明の液で、わずかに特有の匂いがある。

【特徴】

①安全性

スミスリンは従来のピレスロイド系化合物と比較しても特に安全性の高い化合物です。

②水性乳剤

スミスリン乳剤「ES」は有機溶剤を使用せず精製水をベースとした水性乳剤で、火気に対する危険性や有機溶剤臭がありません。

③フラッシング効果と速効性

ピレスロイド特有のフラッシング効果と速効性を有します。屋内でのゴキブリ駆除作業にも安心して使用できます。

【用法・用量】

1. 残留噴霧

室内の床、畳の裏、畳の敷合せ目、部屋の天井、壁、押入れなど害虫の生息または発生しやすい場所の全面に、あらかじめ噴霧するか、または塗布する。

適用害虫	希釈倍数	使用量
ハエ成虫、蚊成虫およびゴキブリ、ノミ、トコジラミ (ナンキンムシ)、イエダニ	10～20倍	1 m ² あたり 50 mL

2. 直接噴霧

害虫に直接噴霧するか、または害虫のひそみ場所やその周辺の最も生息頻度の高い場所（例えば、調理台の下、流し、コンロ台、戸棚の引出しなど）に重点的に噴霧する。

適用害虫	希釈倍数	使用量
ハエ成虫、蚊成虫	50～100倍	1m ² あたり50mL
ゴキブリ、ノミ、トコジラミ（ナンキンムシ）、イエダニ	40～50倍	1m ² あたり50mL

【適用法規】

法律及び規制	スミスリン乳剤「ES」の情報
薬事法	医薬部外品
毒劇物取締法	該当しない
消防法	該当しない
PRT法該当物質	該当しない
建築基準法 シックハウス規制対象物質	該当しない

【安全性及び環境影響情報】

・安全性

急性毒性	ラット経口 LD50 約 20.0 (mL/kg)
	ラット経皮 LD50 > 15.0 (mL/kg)
	マウス経口 LD50 約 22.5 (mL/kg)
	マウス経皮 LD50 > 15.0 (mL/kg)

・環境影響情報

魚毒性	(有効成分 フェノトリンについての情報)
	コイ LC50 0.13ppm 48hr