

ELIMINADOR DE INSECTOS

Color violeta - Limpiador alcalino concentrado para prelavado vehicular

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa elaborada a partir de la formulación informada. La clasificación SGA/GHS definitiva, pictogramas, frases H/P, pH, densidad y requisitos de transporte deben validarse con las FDS vigentes de las materias primas y la evaluación reglamentaria del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Eliminador de Insectos Violeta ODÍN.

Uso recomendado: pretratamiento y remoción de residuos de insectos y suciedad orgánica en superficies exteriores de vehículos compatibles. Uso profesional o conforme a instrucciones.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Mezcla de carácter alcalino con tensioactivos, solvente hidrosoluble y metasilicato de sodio. Puede provocar irritación o lesiones en ojos y piel, especialmente en contacto con el concentrado. Las nieblas de pulverización pueden irritar las vías respiratorias. Evitar contacto directo y utilizar guantes y protección ocular. No mezclar con otros productos químicos.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa de tensioactivo aniónico, tensioactivo no iónico, butilglicol, óxido de amina, metasilicato de sodio pentahidratado, EDTA, conservante, fragancia y colorante violeta. La composición cuantitativa se mantiene en documentación técnica interna.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar lentes de contacto si resulta sencillo y continuar el lavado. Buscar atención médica si persiste la irritación o existe lesión.

Piel: retirar ropa contaminada y lavar con abundante agua. Consultar si la irritación persiste.

Inhalación: trasladar al aire fresco. Consultar ante tos, irritación o dificultad respiratoria.

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar a un profesional de salud o centro de toxicología.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

La mezcla acuosa no se considera fácilmente inflamable. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio circundante. En un incendio pueden generarse productos de descomposición irritantes; utilizar protección adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Ventilar el área. Utilizar guantes y protección ocular. Evitar superficies resbaladizas. Contener con material absorbente inerte compatible y recoger en un recipiente adecuado. Evitar descargas importantes a desagües, suelo o cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar salpicaduras y pulverización hacia el rostro. No aplicar sobre superficies calientes ni permitir que el producto se seque durante el uso. Conservar cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado, protegido de sol y temperaturas extremas. Mantener separado de sustancias incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación, trasvase y uso profesional del concentrado utilizar guantes resistentes a productos químicos y protección ocular/facial. Mantener ventilación adecuada. Si se generan nieblas o aerosoles en cantidad relevante, evaluar extracción localizada y protección respiratoria según el riesgo ocupacional.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información orientativa
Estado físico	Líquido
Aspecto	Homogéneo
Color	Violeta
Olor	Característico, según fragancia
Solubilidad	Dispersable / miscible en agua
pH	Alcalino - determinar analíticamente
Densidad	Determinar analíticamente en producto terminado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso. Evitar temperaturas extremas y mezclas con sustancias incompatibles. Por su carácter alcalino, comprobar compatibilidad antes de aplicar sobre aluminio, superficies repintadas, lacadas, protegidas o materiales sensibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El contacto con el concentrado puede irritar o lesionar ojos y piel. La inhalación de nieblas puede causar irritación respiratoria. La ingestión puede provocar irritación gastrointestinal. La severidad depende de la concentración, cantidad y duración de la exposición.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar liberaciones importantes al ambiente. Los tensioactivos y otros componentes pueden afectar organismos acuáticos dependiendo de su concentración. No descargar grandes cantidades sin tratamiento o autorización.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Gestionar producto no utilizado, absorbentes y envases contaminados conforme a la normativa local. No reutilizar envases para alimentos, bebidas o agua potable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La clasificación de transporte debe determinarse mediante evaluación específica de la mezcla final y de la normativa aplicable. No asignar número ONU, clase o grupo de embalaje sin esa evaluación.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia, frases H/P, etiquetado y demás requisitos regulatorios deben establecerse mediante evaluación formal de la mezcla y las FDS actualizadas de sus materias primas.

16. OTRA INFORMACIÓN

Documento técnico orientativo para el producto ODÍN. Debe actualizarse si cambia la formulación, proveedor o clasificación de alguna materia prima. Se recomienda determinar pH, densidad y demás parámetros de control sobre el producto terminado.