



FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

TRAVI 28 Abrillantador para mopas

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: TRAVI 28

Aplicación: Barrido húmedo. Limpiador abrillantador para mopas.

Características: TRAVI 28 está especialmente formulado como el producto más indicado para el barrido húmedo y mantenimiento del brillo en cualquier tipo de suelo (cristalizados, encerados, gres, cerámica, parquet, etc.). Actúa fijando el polvo sobre los flecos de la mopa, sin levantarlo, evitando las redeposiciones del mismo.

Modo de empleo: Pulverizar el producto a unos 20 cm directamente sobre la mopa y esperar unos minutos antes de usarla, permitiendo así que la mopa absorba el producto y quede completamente uniforme sobre los flecos y resto del tejido. Proceder a pasar la mopa de la forma habitual, dejando el suelo limpio y brillante, quedando un agradable aroma en el ambiente.

Responsable puesta en el mercado:

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia)

Telf. 96 251 04 07 Fax 96 251 25 21

correo@eurosanex.com / www.eurosanex.com

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Fte. Plaguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001

Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

Teléfono: +34 91 562 04 20. Información en español (24h /365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2. Identificación de peligros

Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE: La clasificación de la mezcla se ha realizado conforme con el R. D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R. D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptando sus disposiciones al Reglamento (CE) nº1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R. D. 1802/2008.

Símbolos de peligro: Xn



Indicación de peligro: Nocivo

Frases de Riesgo: R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases de seguridad: S23 No respirar los vapores.

S36: Úsese indumentaria protectora adecuada.

Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R.D. 770/1999): No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consulten al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 915 620 420.

Reglamento nº 1272/2008 (CLP): Peligro



Indicaciones de peligro: Asp.Tox.1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Consejos de prudencia: P301+P310: EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331: NO provocar el vómito.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011).

Sustancias que contribuyen a la clasificación: Tetradecano.

Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R. D. 770/1999): No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología, Telf. 915620420.



3. Composición/información sobre los componentes

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006, el producto presenta:

Identificación		Nombre químico	%	Clasificación	
Nº CAS	629-59-4	Tetradecano	80–100	Directiva 67/548/CE	Xn: R65; R66
Nº CE	211-096-0			Reglamento	Asp. Tox. 1: H304 - Peligro
Nº REACH	01-2119485515-31			1272/2008	

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.

Contacto con los ojos: Enjuagar durante al menos 15 minutos con abundante agua, evitando que el afectado se frote o cierre los ojos.

Inhalación: En caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Ingestión: Requerir asistencia médica inmediata. No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Enjuagar la boca con agua. Mantener al afectado en reposo. Mantener al afectado en reposo.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación, llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 h) 91 562 04 20.

5. Medidas de lucha contra incendios

Acción a tomar en caso de incendio: Puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada, si estuvieran expuestos al fuego. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil...) conforme al R.D.486/1997.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, extintores de polvo polivalente, dióxido de carbono o espuma, de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: No inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

Productos de combustión peligrosos: En la combustión se generan subproductos de reacción (CO₂, CO, NO_x,...) que pueden resultar altamente tóxicos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precaución personal: Utilizar elementos de protección personal (ver epígrafe 8) mientras se limpie el derrame. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ventilar adecuadamente la zona.

Precauciones medioambientales: Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.

Método de limpieza: Intentar recuperar la mayor cantidad posible de producto derramado. Utilizar tierra o arena para absorber el derrame.

Nota: Véase en el apartado 8 el equipo de protección personal y el apartado 13 para vertidos residuales.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

Manipulación: No comer, beber ni fumar durante su manipulación, lavándose las manos posteriormente con agua y jabón. Manipular en lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Emplear equipos de protección personal, en especial de cara y manos.

Almacenamiento: Almacenar en el recipiente original, herméticamente cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Son adecuados para su almacenamiento el acero de carbono, resinas epoxi o fenólicas, aluminio. Son inadecuados los cauchos natural y de butilo. Conservar alejado de agentes oxidantes fuertes. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con alimentos.

Usos específicos finales: Barrido húmedo y mantenimiento del brillo de suelos cristalizados, encerados, gres, cerámica, parquet, etc.



8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de controles de exposición cuando se maneja el producto puro:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo: No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen la mezcla.

DNEL (Trabajadores y Población): No relevante.

PNEC (Medio ambiente): No relevante.

Equipo de protección personal: En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del "marcado CE" de acuerdo al R.D. 1407/1992. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro.

Sistema respiratorio: Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen.

Piel y cuerpo: Se recomienda llevar ropa de trabajo (Cat. I, Normas CEN EN ISO 13688:2013).

Manos: Utilizar guantes de PVC o neopreno de protección química (Cat. I, Normas CEN EN374-1:2003, EN374-3:2003/AC:2006 o EN420:2003+A1:2009).

Ojos: Utilizar gafas panorámicas contra salpicaduras de líquidos (Cat. II, Normas CEN EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 o EN ISO 4007:2012).

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente: Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico a 20 °C: Líquido.

Color: Amarillo.

Olor: Agradable.

pH: No relevante *.

Temperatura de inflamabilidad: 100 °C.

Densidad a 20 °C: 760 kg/m³.

Solubilidad: Insoluble en el agua.

Viscosidad cinemática a 20 °C: 0 cSt.

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de uso, manipulación y almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse: No aplicable.

Incompatibilidades: Evitar agentes oxidantes.

Reacciones peligrosas: No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: No se disponen de datos experimentales del producto relativos a las propiedades toxicológicas.

Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
Tetradecano	Oral: DL ₅₀ = 5100 mg/kg rata.

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud:

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.

Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con los ojos.

Inhalación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.

Ingestión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Toxicidad por aspiración: La ingesta de una dosis considerable puede producir daño pulmonar.



12. Información ecológica

Peligros ambientales: No se disponen de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas. El producto usado correctamente y para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad:

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Tetradecano	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = No relevante. Periodo = 28 días. DBO degrada 83.1 %.

Potencial de bioacumulación: Tetradecano – log POW = 8.11 (Muy alto).

Movilidad en el suelo: Tetradecano – Tensión superficial = 26150 N/m (25 °C).

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación: Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

Catálogo de Residuos Peligrosos: 20 01 29*.

Residuos Peligrosos: Tetradecano.

14. Información relativa al transporte

Este producto no está regulado para su transporte.

15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Etiquetado del contenido: ≥ 30 % Hidrocarburos alifáticos,
Perfume (HEXYL CINNAMAL, D-LIMONENE, LINALOOL), Colorante.

Pre-registro REACH: Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Restricciones a la comercialización y al uso conforme el Anexo XVII del Reglamento REACH: No relevante.

Evaluación de la seguridad química: No requerida.

Otras legislaciones: Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

16. Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (CE) nº 453/2010).

Texto completo de las frases R y clasificaciones numeradas en la sección 3 - Europa.

R65 Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos relativos a la formación: Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

NOTA: La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

Empresa: EUROSANEX, S. L.			Producto: TRAVI 28
Doc. P.G.CO 103	Fecha de edición: 04 Febrero 2015	Versión 5ª	Página 4/4