

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	SPRAY SALPICADEROS SIN SILICONA	500ml.
CODIGO	020001200	
DISTRIBUIDOR	TTAC todo taller auto-cargo sl	
DIRECCIÓN	Pol. Ind. Cachapets. C/Jijona, 71	
POBLACIÓN	Crevillent (Alicante)	
TEL	96 540 58 02	
FAX	96 540 23 85	
E-MAIL	info@ttactodotaller.com	
WEB	www.ttactodotaller.com	

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Denominación del peligro:



Xi Irritante
F+ Extremadamente inflamable.

Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.

Tiene efectos narcotizantes.

R 12 Extremadamente inflamable.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

3 COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química.

Descripción: Mezcla de agentes activos con gas impulsor.

.Componentes peligrosos:

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	pentano Xn,F+, N; R 12-51/53-65-66-67	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano F+; R12	10-25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petróleo) , fracción ligera tratada con hidrógeno Xn,Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	10-25%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (petróleo) , fracción pesada tratada con hidrógeno Xn,R 65-66	10-25%

Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes/ Etiquetado del contenido

hidrocarburos alifáticos	>_30%
perfumes	<5%

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación del producto: Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos manteniéndolos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras apropiadas:

Agua nebulizada

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO2

Espuma resistente al alcohol.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro.

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

.Medidas preventivas relativas a personas: Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

.Medidas para la protección del medio ambiente: Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

.Procedimiento de limpieza/ recepción: Asegurar suficiente ventilación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

.Manipulación:

.Instrucciones para una manipulación segura:

Asegurar suficiente ventilación/ aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

.Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:

No rociar sobre llamas ni cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Proteger de cargas electrostáticas.

Cuidado: Envase a presión: proteger de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo, bombillas eléctricas). No perforar, quemar ni abrir con fuerza, incluso después de su uso.

.Almacenamiento:

.Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes: Almacenar en lugar fresco. Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

.Normas en caso de un almacenamiento conjunto: .

Respetar las prescripciones legales para el almacenamiento de los embalajes bajo presión.

.Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Conservar el recipiente cerrado herméticamente.

No cerrar el recipiente estanco al gas.

Almacenar en lugar fresco y seco, en envases bien cerrados.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

109-66-0 pentano	
LEP	3000 mg/m ³ , 1000ppm VLI
106-97-8 butano	
LEP	1000 ppm
74-98-6 propano	
LEP	1000ppm

Información adicional: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro AX/P2

Protección de manos:



Guantes de protección.

Guantes/ resistentes a los disolventes

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes: Caucho nitrílico

Tiempo de penetración del material de los guantes:

El tiempo exacto de resistencia a la penetración deberá ser solicitado al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.



Protección de ojos: Gafas de protección herméticas.

Protección corporal: Utilizar traje de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general:

Forma:	Aerosol
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Cambio de estado:	
Punto de fusión/ campo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición/ campo de ebullición:	-44°C
Punto de inflamación:	-97°C
Temperatura de ignición:	200°C
Auto-inflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor/ aire.
Límites de explosión:	
Inferior:	0,7 Vol %
Superior:	10,9 Vol%
Presión de vapor a 20°C:	8300 h Pa
Densidad a 20°C:	0,637g/cm ³
Solubilidad en/	
Miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	93,0%
Contenido de cuerpos sólidos:	7,0%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

.Descomposición térmica/ condiciones a evitar: No se descompone al emplearse adecuadamente.

.Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

.Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

64742-48-9 nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)

Efecto estimulante primario:

En la piel: No produce irritaciones.

En el ojo: Produce irritaciones.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotóxicos:

Observación: Nocivo para los peces.

Indicaciones generales: Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. Tóxico para organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto:

Recomendación: No debe desecharse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

.Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional)

Clase ADR/RID-GGVS/E:	2 5F Gases
Número Kemler:	23
Número UN:	1950
Grupo de embalaje:	-
Denominación de la carga:	1950 AEROSOLES
Cantidades limitadas (LQ)	LQ1

.Transporte marítimo IMDG:

Clase IMDG:	2,1
Número UN:	1950
Etiqueta:	2,1
Grupo de embalaje:	-
Número EMS:	F-D, S-U
Contaminante marino:	No
Nombre técnico correcto:	AEROSOLS

.Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA:	2,1
Número UN/ID:	1950
Etiqueta:	2,1
Grupo de embalaje:	-
Nombre técnico correcto:	AEROSOLS ,flammable, n.o.s.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobresustancias peligrosas.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:



Xi Irritante

F+ Extremadamente inflamable

Frases de Riesgo:

- 12 Extremadamente inflamable.
- 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de Seguridad:

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 3 Consérvese en lugar fresco.
- 23 No respirar aerosol.
- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico, muéstrele la etiqueta del producto.
- 51 Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

Distintivo especial de determinados preparados:

Contiene (R) –p-menta- 1,8- dieno. Puede provocar una reacción alérgica.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.

No fumar.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Clase de peligro para las aguas:

Clase	Contenido en %
NK	50-100%

Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (auto-Clasificación): peligroso para el agua.

VOC-CH: 93,00 %

VOC-EU: 592,4 g/l

Danish Mal code : 5-3

16. OTRA INFORMACION

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases R relevantes:

- 11 Fácilmente inflamable.
- 12 Extremadamente inflamable
- 38 Irrita la piel
- 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- 66 La exposición repetida o prolongada puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

