

COMERCIAL DE HERRAMIENTAS S.A.P.I. DE C.V.
Av. Isidoro Sepúlveda # 565, Col. Regio Parque Industrial, Apodaca, N.L.
C.P. 66633 Tel: (0181) 8196-2600

Fecha de elaboración: 03-Enero-2022 Rev. 4
Fecha de Próxima Revisión: Enero-2023



HOJA DE SEGURIDAD TOOLCRAFT

===== SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO =====

NOMBRE DEL PRODUCTO.

PINTURA EN AEROSOL

CODIGOS DEL PRODUCTO.

TC1657, TC1658, TC1661, TC1654, TC1674, TC1647, TC1653, TC1642, TC1650, TC1673, TC1656, TC1649, TC1668, TC1671, TC1660, TC1670, TC1641, TC1643, TC3595, TC1644, TC1667, TC1652, TC1675, TC1659, TC1665, TC1645, TC1646, TC1655, TC1648, TC1651, TC3596, TC1664, TC1672, TC1663, TC1669, TC1666, TC3604, TC3603, TC4342, TC4343, TC4344, TC4578, TC4579, TC4580

MARCA.

TOOLCRAFT

=== SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR ===

NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA: PINTURA EN AEROSOL

OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACION: LATA MANUAL PRESURIZADA

USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA: USO GENERAL

RESTRICCIONES DE USO:

DATOS DEL PROVEEDOR: COMERCIAL DE HERRAMIENTAS S.A.P.I. DE C.V., Av. Isidoro Sepúlveda # 565, Col. Regio Parque Industrial, Apodaca, N.L., C.P. 66633

TELEFONO EN CASO DE EMERGENCIA: (0181) 8196-2600

===== SECCION 2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS =====

Peligro:



H222: Aerosol Extremadamente flamable.

H280: Contiene presión de gas; puede explotar si se calienta.

H303: Perjudicial si se ingiere.

H336: Causa mareos y visión borrosa.

Simple Asfixia: Puede causar sofocación.

Prevención:

P201: Seguir instrucción antes de usar

P210: Mantenga lejos de calor / flamas/ y superficies calurosas. NO FUME

P211: No aplique cerca de una llave de gas abierta o una fuente de calor.

P251: Recipiente con presión. No perfore ni queme, incluso después de su uso.

P262: Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

===== SECCIÓN 3.- COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES =====

COMERCIAL DE HERRAMIENTAS S.A.P.I. DE C.V.
Av. Isidoro Sepúlveda # 565, Col. Regio Parque Industrial, Apodaca, N.L.
C.P. 66633 Tel: (0181) 8196-2600

Fecha de elaboración: 03-Enero-2022 Rev. 4

Fecha de Próxima Revisión: Enero-2023

CONTENIDO ACTIVO: SOLVENTE

OTROS CONTENIDOS: PROPELENTE

COMPONENTES	Composición
*ACETATO DE BUTILO	7 – 15%
* ACETATO DE ETILO	23 – 29%
* CICLOHEXANONA	3,5 – 5,5%
* DESTILADOS DE PETROLEO	11 – 13%
* RESINA ALQUIDICA	12 – 15%
*PIGMENTOS ORGANICOS	7,5 – 12%
*ETER DIMETIL	20 – 30%

===== **SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS** =====

INHALACIÓN: El butano puede causar asfixia. Lleve al paciente hacia un lugar ventilado y con aire fresco y atienda sus síntomas.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón. Puede presentarse una ligera irritación. El contacto prolongado puede ocasionar resequeidad en la piel.

OJOS: NUNCA UTILICE EL AEROSOL CERCA DE LOS OJOS / NARIZ.- Lave con abundante agua. Acuda al médico de inmediato. El producto está clasificado como irritante para los ojos.

INGESTIÓN: Puede causar náusea y malestar. Haga un lavado gástrico para reducir el malestar. El contenido puede ser absorbido por el cuerpo sin efectos secundarios, principalmente en esta concentración. Trate los síntomas. Acuda a un médico y muestre la lata y el contenido de pintura.

===== **SECCIÓN 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS** =====

MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS

EXTINTOR

Tipo: Polvo seco, BCF, polvo o CO₂.

Nota: Para incendios extensos, utilice espuma o niebla de agua para evitar la contaminación.

Las latas presurizadas no deben ser expuestas a temperaturas mayores a 50 °C. Si sobrepasa esta temperatura puede explotar y la combustión producirá CO₂.

Utilice agua solamente para las latas no dañadas en su almacén. Evite la contaminación del agua evitando derramar agua en las latas dañadas y con fuga de pintura.

MEDIDAS ESPECIALES PARA GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA INHALACIÓN DE GASES DEBEN SER UTILIZADOS.

COMERCIAL DE HERRAMIENTAS S.A.P.I. DE C.V.
Av. Isidoro Sepúlveda # 565, Col. Regio Parque Industrial, Apodaca, N.L.
C.P. 66633 Tel: (0181) 8196-2600

Fecha de elaboración: 03-Enero-2022 Rev. 4
Fecha de Próxima Revisión: Enero-2023

===== **SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL** =====

PRECAUCIONES PERSONALES. El producto puede provocar manchas que posiblemente no pueden ser removidas.

EQUIPO DE PROTECCION. Utilice equipo de protección personal (mascarillas). Si la ventilación no es adecuada, el equipo de protección personal respiratorio es necesario para evitar inhalar gases en el caso de una concentración. Utilice filtros orgánicos o inorgánicos. El vapor puede causar mareo y nauseas.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA. El derrame inicial puede ser flamable, mantenga las latas dañadas alejadas de fuentes de ignición y en áreas bien ventiladas.

MEDIOAMBIENTE. En concentraciones de entre 1 y 1000 latas, los componentes no representan un riesgo ambiental debido a que el contenido será evaporado rápidamente dejando sólo las latas como residuo.

LIMPIEZA. En pequeñas cantidades, el líquido puede ser absorbido con arena o tierra y puede ser dispuesta con seguridad. Las latas de residuo, deben ser lavadas con jabón y agua. La creación de manchas en la superficie puede presentarse.

===== **SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO** =====

Manejo.- Manéjelo con cuidado. En general, el manejo de las latas de aerosol no es considerado peligroso.

Almacenamiento.- Siempre almacene los aerosoles lejos de fuentes de calor, incluyendo, contacto directo con los rayos del sol y ambientes secos. Evite condiciones extremas de calor y humedad. Son recomendados ambientes frescos y bien ventilados. Evite la contaminación con otros productos.

Revise periódicamente la condición de las latas (incluso en áreas frescas y bien ventiladas), especialmente para largos períodos de almacenaje.

Revise las advertencias de seguridad en la lata de pintura.

===== **SECCIÓN 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** =====

El proveedor recomienda 600 ppm de base de hidrocarburo. Todos los aerosoles deben ser usados en áreas bien ventiladas.

En general, las latas de aerosol son un método seguro de proveer el producto. Se sugiere utilizar el equipo de protección personal en condiciones de uso y contacto prolongado.

Utilice equipo de protección personal (mascarillas). Si la ventilación no es adecuada, el equipo de protección personal respiratorio es necesario para evitar inhalar gases en el caso de una concentración. Utilice filtros orgánicos o inorgánicos. El vapor puede causar mareo y nauseas.

===== **SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** =====

Los detalles de las propiedades aplican únicamente a la fase líquida del producto (el gas propelente se evaporará inmediatamente):

COMERCIAL DE HERRAMIENTAS S.A.P.I. DE C.V.
Av. Isidoro Sepúlveda # 565, Col. Regio Parque Industrial, Apodaca, N.L.
C.P. 66633 Tel: (0181) 8196-2600

Fecha de elaboración: 03-Enero-2022 Rev. 4
Fecha de Próxima Revisión: Enero-2023

Apariencia:	Blanco
Olor:	Aerosol
PH:	No aplica
Punto de ebullición:	Mayor a 60 °C
Punto de fusión:	Menor a -20°C
Punto de inflamabilidad:	Nominalmente 0 °C
Auto flamabilidad:	Desconocido para la mezcla
Propiedades explosivas:	No
Propiedades oxidantes:	No
Densidad relativa:	1.02 Kg/m ³
Solubilidad:	No es soluble en agua.

===== SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD =====

El producto es estable bajo condiciones normales por un tiempo razonable (al menos 24 – 25 meses).

EVITE temperaturas extremas, incluyendo contacto directo con los rayos del sol y temperaturas congelantes. Evite exposición a la humedad. Medios ácidos pueden dañar la integridad del contenedor. Evite impactos que puedan dañar la integridad de la lata.

Evite el contacto con agua, ácido y altas temperaturas.

La corrosión de la lata puede ocurrir con el paso del tiempo y los contenedores dañados deben ser dispuestos antes de que el daño sea evidente. Para la disposición, consulte la sección 13.

Flamable.- El líquido contenido es generalmente considerado no reactivo.

===== SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA =====

ESTA SECCIÓN ESTA DISEÑADA PARA USO EXTERNO.

Esencialmente, cuando el aerosol es usado, no hay efectos toxicológicos potenciales. La información es la siguiente:

BUTANO / PROPANO El estándar de exposición es de 600 ppm (1430 mgm).

Utilice de manera correcta el aerosol. Todo los componentes pueden ser considerados como de riesgo bajo de toxicidad (LD50 rango oral 500 mg/kg, piel 3000 mg/kg). La inhalación deliberada puede causar dificultad severa para respirar, náuseas, mareos y dolores de cabeza (esto sucede raramente en uso normal).

La irritación en la piel y ojos puede ocurrir por la continua exposición al vapor en áreas con ventilación inadecuada. También puede suceder por trabajar muy cerca de la salida de pintura por períodos muy prolongados. Evite condiciones de poca ventilación o exponerse directamente a la pintura.

===== SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECTOXICOLÓGICA =====

COMERCIAL DE HERRAMIENTAS S.A.P.I. DE C.V.
Av. Isidoro Sepúlveda # 565, Col. Regio Parque Industrial, Apodaca, N.L.
C.P. 66633 Tel: (0181) 8196-2600

Fecha de elaboración: 03-Enero-2022 Rev. 4
Fecha de Próxima Revisión: Enero-2023

INFORMACION PARA EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN CASO DE QUE EL MATERIAL Y/O SUS COMPONENTES SEAN LIBERADOS AL AMBIENTE

Pueden causar impacto ambiental adverso si es vertido u ocurre un derrame en vías acuáticas. No se dispone de información específica sobre los efectos de este producto en la flora y fauna. Sin embargo, se deben evitar derrames y fugas que contaminen el medio ambiente.

El producto se evaporará inmediatamente al contacto con el aire. El líquido, es fácilmente absorbido y al evaporarse queda un líquido sólido. El líquido sólido no presenta un riesgo significativo derivado de la degradación. La degradación es relativamente lenta.

El movimiento del producto es lento.

===== **SECCIÓN 13.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS** =====

La lata debe ser totalmente vaciada y depositada en un contenedor identificado como desperdicio peligroso. LEA LAS ADVERTENCIAS EN LA LATA. No dañe o incinere la lata después del uso. El material seco no es peligroso.

===== **SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE** =====

NÚMERO UN: UN1950 IMDG página 2120

CLASE DE RIESGO: 2.1 para transportación marítima. No es considerado peligroso para la transportación terrestre en el Reino Unido UK (ADR).

DESCRIPCIÓN EN EL TRANSPORTE EN REINO UNIDO (UK): Material misceláneo.

===== **SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA** =====

La regulación COSHH aplica en Reino Unido.

La regulación CHIP aplica en Reino Unido.

SÍMBOLOS F+, Xi

F+ Flamable, mantenga alejado de los niños. Manténgalo alejado de los rayos del sol. No lo exponga a temperaturas mayores a 50 °C. No lo queme después de uso. No rocíe en flamas o material incandescente.

Xi Irritante.

R12 Extremadamente flamable.

R36 Irritante a los ojos.

R38 Irritante a la piel.

R66 Exposición continua puede causar resequedad en la piel.

R67 El vapor puede causar nausea y mareo.

R51/53 Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos de largo plazo en ambientes acuáticos.

S(2) Manténgalo alejado de los niños.

S9 Mantenga el contenedor en un área bien ventilada.

S16 Mantenga alejado el producto de fuentes de ignición. No fume.

S23 No inhale el vapor o spray.

S26 En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico.

COMERCIAL DE HERRAMIENTAS S.A.P.I. DE C.V.
Av. Isidoro Sepúlveda # 565, Col. Regio Parque Industrial, Apodaca, N.L.
C.P. 66633 Tel: (0181) 8196-2600

Fecha de elaboración: 03-Enero-2022 Rev. 4

Fecha de Próxima Revisión: Enero-2023

S45 En caso de accidente o no se siente bien, consulte un médico inmediatamente (muéstrole el contenido)

S51 Use solamente en áreas bien ventiladas.

S53 Evite la exposición, lea la hoja de seguridad antes de usar.

===== **SECCIÓN 16.- OTRA INFORMACIÓN** =====

Este es un producto en aerosol y debe ser utilizado en forma adecuada.

No representa más peligro que cualquier otro aerosol y todas las regulaciones aplicables son de la industria en general.

La información incluida se limita al contenido de la muestra al momento de la revisión.

Debido a que las condiciones de almacenamiento, aplicación y disposición del producto no están dentro del control de la compañía, es obligación del usuario determinar las condiciones de seguridad y disposición en todos los aspectos del producto. La compañía no se hace responsable de reclamos por uso, calidad o componentes debido a que están fuera de control de la misma una vez esta con el usuario.

SIEMPRE LEA Y SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS DEL PRODUCTO.

SIEMPRE LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR.