

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA:

Nombre del Producto: SOLVENTE

Código: 011.000

Aplicación: Para revitalizar pinceles y diluir Barniz Vitral GP Arts y Barniz Fosco Gato Preto

Fabricante: Tec-Screen – Gato Preto – Brasil

Importador: Importadora Durbán Ltda
Teléfono de Emergencia en Chile: CITUC 22 635 3800
Email: durban@durban.cl

Producto: SOLVENTE

| Nº FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Clasificación de peligro de los
ingrediente que contribuyen
para el peligro del producto:

Líquidos inflamables – Categoría 2
Corrosión/Irritación de la piel – Categoría 2
Daño ocular grave/Irritación ocular – Categoría 2A
Toxicidad para la reproducción – Categoría 1A
Toxicidad para órganos-objetivo única – Exposición única –
Categoría 1
Toxicidad para órganos-objetivo específicos – Exposición repetida –
Categoría 1
Peligro por aspiración – Categoría 1
Peligroso para el medio acuático – Agudo – Categoría 2

Sistema de clasificación
utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-parte 3:2009 – Versión corregida 2:2012
Adopción del sistema globalmente armonizado para la clasificación (GHS)
y etiquetado de productos químicos, ONU.

Otros peligros que no
resultan en una
clasificación:

El producto no tiene otros peligros

Elementos apropiados de etiquetado
Pictogramas:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Frases de Peligro:

H225 – Líquidos y vapores altamente inflamables
H304 – Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H315 – Causa irritación de la piel

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

H319 – Provoca irritación ocular grave

H360 – Puede perjudicar la fertilidad o el feto

H370 – Causa daño a los órganos

H372 – provoca daños en los órganos tras exposición repetida o prolongada

H401 – Tóxico para los organismos acuáticos

Frases de Preocupación

Prevención:

P201 – Obtén instrucciones específicas antes del uso

P202 – No manipule el producto hasta que haya leído y comprendido todos los problemas de seguridad

P210 – Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar

P233 – Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P240 – Conectar a tierra el buque portacontenedor y el receptor del producto durante transferencia.

P241 – Utilice equipamiento eléctrico/ de ventilación/ iluminación a prueba de explosiones

P242 – Utilice herramientas que no produzcan chispas

P243 – Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

P260 – No inhalar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ al aerosol

P264 – Lavar a fondo después de la manipulación

P270 – No coma, beba o fume mientras usa este producto

P273 – Evitar su liberación al medio ambiente

P280 – Usar guantes protectores/ indumentaria de protección/ protección ocular/ protección facial

Frases de Preocupación

Respuesta a la emergencia:

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Contacte a un médico

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua/ ducharse

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de lentes de contacto, quítelas si es fácil. Continuar enjuagando

P308+P313 En caso de exposición o inquietud: obtener asesoramiento/ atención médica

P312 Si no se encuentra bien, contacte con un médico

P314 Conseguir consejo médico si se encuentra mal

P331 No induzca vomito

P332+P313 En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico

P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico

P362+P364 Quítese toda la ropa contaminada u lávela antes de volver a usarla

P370+P378 En caso de incendio: para la extinción, utilice extintores de espuma, polvo seco, dióxido de carbono – CO₂ y agua nebulizada para enfriar

Frases de preocupación
Almacenamiento:

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar frasco
P405 Almacenar bajo llave

Frases de preocupación
Disposición:

P501 Deseche el contenido/Recipiente de acuerdo con las legislaciones

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:

Nombre químico común o

nombre técnico del producto:

El producto es una mezcla de solventes

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

Ingredientes que contribuyen al peligro:

Nombre Químico	CAS	Concentración(%)
Hidrocarburos Aromáticos	Información Confidencial	50,0 – 90,0
Cetonas	Información Confidencial	10,0 – 40,0

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación:	Retire la víctima del lugar contaminado para un lugar fresco y bien ventilado. Busque atención médica.
Contacto con la piel:	Lave con jabón suave y agua corriente abundante durante 15 minutos. Quitar la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica.
Contacto con los ojos:	Lavar con agua abundante durante 15 minutos. Mantener los ojos abiertos. Busque atención médica.
Ingestión:	No provocar vómito. Lavar la boca abundantemente. Busque atención médica.
Protección para el prestador de socorro:	Deberá estar con los EPP necesarios.
Notas al médico:	El producto es soluble en medio acuoso. Tomar medidas adecuadas al cuadro clínico presentado.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción:	Extintores de espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono – CO ₂ y niebla de agua para enfriamiento.
----------------------	--

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

Peligros específicos en
Combustión del producto:

Fuentes de ignición, tales como: chispas, llamas abiertas o llamas de fósforos y cigarrillos, operaciones de soldadura, lámparas piloto y motores eléctricos. Puede acumular carga estática por flujo o agitación. Los vapores del líquido calentado pueden encenderse por descarga estática. Los vapores son más densos que el aire y tienden a acumularse en áreas bajas o confinadas, como drenajes, sótanos, etc. Pueden viajar largas distancias haciendo que la llama retroceda o que se produzcan nuevos incendios en entornos abiertos y confinados. Los contenedores pueden explotar si se calientan.

Medidas de protección del
equipo de combate a incendio:

Equipamientos de protección respiratoria do tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa que ofrezca protección contra el calor. Los contenedores, tanques y embalajes involucrados en el incendio deben ser enfriados con neblina de agua. Aleje los recipientes del área del fuego, si eso se puede hacer sin riesgo.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:

Precauciones personal

Para el personal que no hace
parte de los servicios de
emergencia:

Aísle la fuga de fuentes de ignición. Impedir chispas o llamas. No fumar. No toque los recipientes dañados o el material derramado sin el uso de vestimentas adecuadas. Utilice equipo de protección individual como se describe en la sección 8 de esta FISPQ.

Para el personal de
servicios de emergencia:

Utilizar EPP completo, botas de seguridad y vestimenta de seguridad para protección de todo el cuerpo contra salpicaduras del producto. Se recomienda la instalación de sistemas de alarma de incendio y detección de fugas en los lugares de almacenamiento y utilización del producto.

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

Precaución al medio
Ambiente:

Evite que el producto derramado alcance cursos de agua, redes de alcantarillado, sistemas de ventilación o áreas cerradas.

Métodos y materiales para la
contención y limpieza:

Utilice niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión del producto. Utilice barreras naturales o de contención de derrame. Recoger el producto derramado y colocar en un recipiente adecuado. Absorbe el producto restante, con arena seca, tierra, o cualquier otro material inerte. Coloque el material absorbido en recipientes apropiados y extráigalos a un lugar seguro. Para el destino final del residuo, proceder conforme a la sección 13 de esta FISPQ.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Medidas técnicas apropiadas para el manejo:

Preocupaciones para el desarrollo
manoseo seguro:

Utilizar equipo de protección EPP (guantes, ropa, gafas) según lo establecido en la sección 8 de esta FISPQ. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado.

Medidas de Higiene:

No comer, no beber y no fumar en el área de trabajo. Lave bien las manos antes de comer, beber, fumar o al ir al baño. La ropa contaminada debe ser cambiada y lavada si es posible su reutilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Prevención de incendio
y explosión:

Producto inflamable. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

Condición adecuadas
de almacenamiento:

Almacene en un lugar ventilado y protegido de calor.

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

Recipientes seguros para
el manejo del producto:

Se recomiendan envases exentos de contaminación y que sean
metálicas, bombonas de PVC, cilindros de acero al carbono o acero
inoxidable.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

Límites de exposición

No hay límites establecidos para la mezcla.

Ocupacional del producto:

Para los componentes de la mezcla aisladamente, se tiene:

- Hidrocarburos aromáticos
- Cetonas

Indicadores Biológicos del
Producto:

No se establecen indicadores, valores o límites para este
producto

Medidas de Control
de Ingeniería :

Promueva la ventilación mecánica y el sistema de extracción directa
al medio exterior. Se recomienda hacer disponibles duchas de
emergencia y lava ojos en el área de trabajo. Las medidas de control
de ingeniería son las más efectivas para reducir la exposición al
producto.

Medidas de protección personal:

Protección de los ojos/ cara:

Protección ocular (gafas de seguridad de amplia visión), que debe ser
resistente al impacto y ofrecer protección contra salpicaduras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa protectora completa de plástico laminado, poliuretano o PVC,
incluidas las botas

Protección Respiratoria:

Máscara facial con filtro contra vapores orgánicos.

NOTA:

La mezcla no ha sido probada para identificar los efectos a la salud
como un todo. Los ingredientes listados como peligrosos, pueden

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

interactuar entre sí en el organismo, resultando en diferentes tasas de absorción, metabolismo y eliminación. Como resultado, las acciones tóxicas pueden ser alteradas y la toxicidad de la mezcla puede ser diferente de sus ingredientes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto físico:	Líquido
Olor:	Característica
Color:	Incoloro
Peso específico:	0,700 / 1,000 g/cm ³
Punto de inflamación (°C):	No disponible
Solubilidad:	Insoluble
pH:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad:	El producto es estable si se almacena y se manipula en las condiciones apropiadas e indicadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Puede formar mezclas explosivas con el aire. Riesgo de explosión en contacto con metales alcalinos, óxidos alcalinos y ácido nítrico.
Condiciones que deben evitarse:	Altas temperaturas, fuentes de ignición, contacto con materiales incompatibles y exposición a la luz UV (envase abierto).
Materiales Incompatibles:	Ácidos oxidantes, agentes oxidantes fuertes, Halógenos

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Datos de toxicidad de los ingredientes peligrosos:

Toxicidad Aguda:	No hay datos para la mezcla como un todo. La mezcla tiene un ingrediente clasificado para efectos de toxicidad aguda
Corrosión / Irritación de la Piel:	No hay datos para la mezcla como un todo. La mezcla tiene un ingrediente clasificado para la corrosión / irritación de la piel en la categoría 2 (como se describe en la sección 2 de esta FISPQ), en concentración $\geq 10\%$. Por lo tanto la mezcla se clasifica por corrosión/irritación de la piel en la categoría 2.
Lesiones oculares graves / Irritación ocular:	No hay datos para la mezcla como un todo. La mezcla tiene un ingrediente clasificado para efectos oculares graves/irritación ocular en la categoría 2A (como se describe en la sección 2 de esta FISPQ), en concentración $\geq 10\%$. Por lo tanto la mezcla se clasifica por oculares graves/irritación ocular en la categoría 2A.
Sensibilización respiratoria o a la piel:	No hay datos para la mezcla como un todo. No se espera que la mezcla presente un efecto de sensibilización respiratoria o de la piel.
Mutagenicidad en las células Germinativas:	No hay datos para la mezcla como un todo. No se espera que la mezcla tenga un efecto mutagénico en las células germinales
Carcinogenicidad:	No hay datos para la mezcla como un todo. No se espera que la mezcla presente peligro de carcinogenicidad.

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

Toxicidad para la reproducción:	No hay datos para la mezcla como un todo. La mezcla tiene un ingrediente clasificado para la toxicidad a la reproducción en la Categoría 1A (como se describe en la sección 2 de esta FISPQ). En concentración $\geq 0,1\%$. Por lo tanto la mezcla clasifica para toxicidad de la reproducción en la Categoría 1A
Toxicidad sistémica para ciertos órganos-objetivo – exposición única:	No hay datos para la mezcla como un todo. La mezcla tiene un ingrediente clasificado para efectos de toxicidad sistémica para determinados órganos-objetivo - exposición única Categoría 1 (como se describe en la sección 2 de esta FISPQ), en concentración $\geq 1,0\%$. Por lo tanto el mezcla clasifica por toxicidad sistémica para ciertos órganos-objetivo exposición única en la categoría 1.
Toxicidad sistémica para ciertos órganos-objetivo – exposición repetida:	No hay datos para la mezcla como un todo. La mezcla tiene un ingrediente clasificado para efectos de toxicidad sistémica para determinados órganos-objetivo - exposición repetida en la categoría 1 (como se describe en la sección 2 de esta FISPQ). Por lo tanto el mezcla clasifica por toxicidad sistémica para ciertos órganos-objetivo exposición única en la categoría 1.
Peligro por Aspiración:	No hay datos para la mezcla como un todo. La mezcla tiene un ingrediente clasificado para efectos de peligro por aspiración en la categoría 1 (como se describe en la sección 2 de esta FISPQ), en concentración $\geq 10\%$. Por lo tanto el mezcla clasifica por peligro por aspiración en la categoría 1.
NOTA:	La mezcla no ha sido probada para identificar los efectos a la salud como un todo. Los ingredientes listados como peligrosos, pueden interactuar entre sí en el organismo, resultando en diferentes tasas de absorción, metabolismo y eliminación. Como resultado, las acciones tóxicas pueden ser alteradas y la toxicidad de la mezcla puede ser diferente de sus ingredientes.

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Efectos ambientales, comportamiento y impacto del producto:

Ecotoxicidad:	Producto considerado tóxico para los organismos acuáticos agudos. Información sobre: ·Hidrocarburos aromáticos
Persistencia de degradabilidad:	Con base en la composición del producto e informaciones de los ingredientes, se espera que el mismo presente baja persistencia a la degradabilidad.
Potencial bioacumulativo:	Se espera un bajo potencial bioacumulativo
Movilidad del suelo:	No determinada.
Otros efectos adversos:	Impacto ambiental: los componentes de esta mezcla interfieren en el ciclo de los óxidos de nitrógeno, proporcionando la concentración de ozono a baja altura
NOTA:	La mezcla no ha sido probada para identificar los efectos ecológicos como un todo. Los ingredientes listados como peligrosos, pueden interactuar entre sí en el organismo, resultando en diferentes tasas de absorción, metabolismo y eliminación. Como resultado, las acciones tóxicas pueden ser alteradas y la toxicidad de la mezcla puede ser diferente de sus ingredientes.

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL:

Métodos recomendados para tratamiento y disposición aplicados al:

Producto:	Debe eliminarse como residuo peligroso de acuerdo con la legislación local. Todas las prácticas de disposición deben estar de acuerdo con las leyes locales, estatales / municipales y federales. Las regulaciones pueden variar de una localidad a otra. La caracterización de los residuos y el cumplimiento con las leyes aplicables son de total responsabilidad del agente generador del residuo. No descargar en alcantarillas, en el suelo o en cualquier curso de agua.
Restos de Productos:	Mantener restos del producto en sus envases originales y debidamente cerrados. El descarte debe realizarse según lo establecido para el producto.
Envase / Embalaje usado:	El envase / embalaje no debe reutilizarse. Estas pueden contener restos del producto y deben mantenerse cerradas y encaminadas para ser destruidas en un lugar apropiado. Debe ser descartada conforme a la legislación local vigente o enviar para recuperación en empresas acreditadas. No retire las etiquetas hasta que se elimine completamente el producto.
EPP recomendados:	Se recomienda el uso de EPP como se menciona en la sección 8 de esta FISPQ.

Producto: SOLVENTE

| Nº FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE:

Clasificación para el transporte:

<u>Terrestre:</u>	Resolución Nº 420 de 12 de Febrero de 2004 de la Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprueba las instrucciones de productos peligrosos y sus modificaciones.
Número ONU:	1263
Nombre apropiado para embarque	Tinta (incluidas las tintas, lacas, esmaltes, tintes, goma laca, barnices, pulidores, rellenos líquidos y bases líquidas para lacas) o MATERIAL RELACIONADO CON TINTAS (incluyendo diluyentes o reductores para pinturas).
Clase de riesgo / subclase de riesgo principal:	3
Clase de riesgo / subclase de riesgo subsidiario:	NA
Número de riesgo:	33
Grupo de embalaje:	III
<u>Hidrovia:</u>	DPC – Directoria de Puertos y Costas (Transportes en aguas brasileñas). Estándares de la autoridad marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcaciones utilizadas en la navegación en mar abierto. NORMAM 02/DPC: Embarcaciones utilizadas en la navegación interior. IMO – “International Maritime Organization” (Organización Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) (Códigos Marítimos Internacionales de Mercancías Peligrosas).

Número ONU:

1263

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

Nombre apropiado para
embarque:

Clase de riesgo / subclase
de riesgo principal:

3

Clase de riesgo / subclase
de riesgo subsidiario:

NA

Número de riesgo:

33

Grupo de embalaje:

III

EmS:

F-E, S-D

Aéreo:

ANAC – Agencia Nacional de Aviación Civil – resolución N° 129 de 8
De Diciembre de 2009

RBAC N° 175 – (REGLAMENTO DE AVIACIÓN CIVIL
BRASILEÑO) – TRANSPORTE DE ARTÍCULOS PELIGROSOS
EN AERONAVES CIVILES.

IS N° 175-001 – INSTRUCCIÓN SUPLEMENTARIA – ES

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organización de
Aviación Civil Internacional) – Doc 9284 – NA/905

IATA – “International Air Transport Association” (Asociación
Internacional de Transporte Aéreo).

Dangerous Goods Regulation (DGR) (Regulación de Mercancías
Peligrosas).

Número ONU:

1263

Nombre apropiado para
embarque:

Tinta (incluidas tintas, lacas, esmaltes, tintes, goma laca, barnices,
abrillantadores, rellenos líquidos y base de laca líquida) o
MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA (incluidos
diluyentes o reductores para tintas).

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

Clase de riesgo / subclase
de riesgo principal: 3

Clase de riesgo / subclase
de riesgo subsidiario: NA

Número de riesgo: 33

Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Regulaciones Específicas: Decreto Federal no 2.657, de 3 de Julio de 1998.

Ley N°12.305, de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos).

Decreto N°7.404, de 23 de Diciembre de 2010.

Ordenanza N° 229, de 24 de Mayo de 2011 – modifica la norma Regulamentadora N° 26.

Estándar ABNT-NBR 14725:2012

Producto sujeto a control e inspección por el ministerio de justicia, Policía federal – MJ/DPF, en el caso de importación, exportación y reexportación, siendo indispensable autorización previa del DPF para realizar operaciones.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Información del responsable: La Empresa TEC-SCREEN notifica que esta información se suministra de buena fe y se basa en los conocimientos del producto en cuestión hasta la fecha de publicación, por lo que los riesgos se atenúan cuando consideramos la composición del producto. TEC-

Producto: SOLVENTE

| N° FISPQ: 0052 | Revisión: 00 | Fecha: 08/2021

SCREEN no se responsabiliza por el uso indebido de estas informaciones, así como su uso por personas no habilitadas para su manejo.

Cualquier otra forma de utilización del producto que involucra combinación con otros materiales, además de formas de uso diversas de aquellas indicadas, son de responsabilidad del usuario.

Se advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros por el usuario. Cabe la empresa usuaria del producto, promover el entrenamiento de sus empleados y contratados en cuanto a los posibles riesgos derivados del producto. Esta ficha no exime la responsabilidad del consumidor de conocer y aplicar el conjunto de leyes y normas que regulan su actividad.