



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Limpia Contactos WORKER

W

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del Producto:	LIMPIA CONTACTO WORKER
Uso pertinente y naturaleza química:	Limpiador de contacto eléctrico / disolvente orgánico.
Identificación del proveedor:	AP Ganador Ind. Y Com. Prod. Químicos Ltda. Rua Jumbo, 86 - Ponta Grossa/PR – Brasil Teléfono: 55-42-32193200 apwinner@apwinner.com.br
Teléfono de emergencia:	CEATOX: 0800-722-6001

2- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos (GHS):	Butano / Propano
Número CAS:	106-97-8 / 74-98-6
Clasificación:	F+, R12
Concentración:	40% (p/p)
n-Hexano	
Número de serie:	110-54-3
Clasificación:	F; R11 Cat. 3; R62 Xn; R48 / 20-65 Xi; R38 R67 N; R51-53
Concentración:	60% (p/p)

3- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIONES DE LAS SUSTANCIA O DE LA MEZCLA - ABNT NBR 14725-2:

Aerosoles:	Categoría 1
Corrosión / Irritación a la piel:	Categoría 2
Lesiones oculares graves / Irritación ocular:	Categoría 2B
Toxicidad para órganos específicos específicos/Exposición única:	Categoría 2
Toxicidad para órganos específicos específicos/Exposición única:	Categoría 3 (SNC)
Peligro de aspiración:	Categoría 1
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático:	Categoría 2

INFORMACIÓN DE ETIQUETADO - ABNT NBR 14725-3:

Revisión n°: 05	Fecha: 02/05/2002
FISPQ-014/02 de conformidad con ABNT 14725-4/2014	Fecha de la última revisión: 04/10/2017

Pictogramas:**Palabra de advertencia:**

PELIGRO

Frases de peligro:

H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente presurizado: Puede romperse si se calienta.
H304	Puede ser fatal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias. H320 Provoca irritación ocular.
H373	Puede causar daño al Sistema Nervioso Central por inhalación.
H315	Provoca irritación a la piel.
H336	Puede provocar somnolencia y vértigo.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Frases de precaución (Prevención):

P210	Mantenga alejado del calor/chispa/llama abierta/superficies calientes. No fumar.
P211	No pulverice sobre llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar o quemar, incluso después del uso.
P261	Evite inhalar aerosoles.
P271	Utilice sólo al aire libre o en lugares bien ventilados.

Frases de precaución (Respuesta a emergencias):

P302 + P352:	En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón en abundancia.
P304 + P312:	En caso de inhalación: Si siente malestar, lleve a la persona a un lugar ventilado y póngase en contacto con un médico.
P305 + P351 + P338 + P337 + P337 + P313:	En caso de contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de utilizar lentes de contacto, extráigalos si es fácil. Continúe enjuagando.

Frases de precaución (Almacenamiento):

P410	Mantenga al abrigo de la luz del sol.
------	---------------------------------------

Revisión n°: 05

FISPQ-014/02 de conformidad con ABNT 14725-4/2014

Fecha: 02/05/2002

Fecha de la última revisión: 04/10/2017



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Limpia Contactos WORKER

W

P412 No exponga a temperaturas superiores a 50 ° C.

Frases de precaución (disposición): No exigidas.

Componente peligroso determinante para el etiquetado: Butano / Propano, n-Hexano.

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Recomendación general:

Si es inhalado, llevar a la persona a un lugar ventilado, si la indisposición persiste, busque auxilio médico.

En contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

En contacto con los ojos:

Lavar cuidadosamente con mucha agua durante al menos quince minutos, y consultar a un médico.

Si se ingiere:

NO provocar vómitos. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Consulte a un médico urgente.

5- MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIO

Medio de extinción apropiados:

CO₂, espuma para hidrocarburos, polvo químico.

Peligros específicos en el combate:

Evacue el área y combata el fuego a una distancia segura.

Utilizar agua en forma de neblina para enfriar equipos expuestos en la proximidad del fuego.

Equipos para protección de bomberos / brigadistas:

Utilizar aparatos de protección de respiración independientes del aire ambiente y ropa de aproximación a altas temperaturas.

6- MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales:

Consulte las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8. Utilice equipo de protección individual. Evite el contacto con ojos y piel. Asegure una buena ventilación para el manejo. Retire todas las fuentes de

Revisión n°: 05

FISPQ-014/02 de conformidad con ABNT 14725-4/2014

Fecha: 02/05/2002

Fecha de la última revisión: 04/10/2017



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Limpia Contactos WORKER

W

ignición. Evitar inhalar vapor o aerosol del producto. Los vapores pueden acumularse en zonas inferiores y formar una atmósfera explosiva.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precaución para el manejo seguro:

Prevención de la exposición del trabajador:

Medidas adecuadas de almacenamiento:

Evite la inhalación, contacto con la piel y los ojos.

Gafas de seguridad, guantes de PVC y máscara con filtros para vapores orgánicos.

Local ventilado y seco. No someta latas de aerosoles a temperaturas superiores a 50 ° C. Incompatible con agentes oxidantes, clorados, peróxidos y ácidos.

8- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de control de ingeniería:

Mantener el local con ventilación/extracción local o general, a fin de mantener los niveles de exposición dentro del límite de tolerancia.

PARÁMETROS DE CONTROL ESPECÍFICOS

Límites de exposición ocupacional:

Valor límite (EE. UU., ACGIH):

Hexano: TLV/TWA: 50 ppm.

Valor límite (EE. UU., NIOSH):

Hexano: IDLH: 5.000 ppm.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADOS

Protección respiratoria:

Bajas concentraciones (hasta 500 ppm): respirador con filtro químico para vapores orgánicos.

Protección de las manos:

Guantes de PVC en actividades de contacto directo con el producto.

Protección de los ojos:

Gafas o protección facial en actividades que tengan riesgo de lanzamiento o salpicaduras del producto.

Protección de la piel y del cuerpo:

Delantales de PVC, en actividades en contacto directo con el producto.

Precauciones especiales:

Mantener duchas y lavaojos de emergencia en los lugares donde haya manipulación del producto. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos.

Revisión n°: 05

FISPQ-014/02 de conformidad con ABNT 14725-4/2014

Fecha: 02/05/2002

Fecha de la última revisión: 04/10/2017



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Limpia Contactos WORKER

W

9- PROPIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido a presión
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
PH:	N/A
Solubilidad en agua:	Insoluble
Punto de Inflamación:	-60 °C
Punto de Fusión:	N/A
Punto de Ebullición:	N/A

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Inestabilidad:	Producto estable en las condiciones indicadas para el almacenamiento.
Reacciones Peligrosas:	Reacciona con productos químicos fuertes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos y otros)
Productos peligrosos de la descomposición:	La combustión del producto puede producir Monóxido de Carbono.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Provoca irritación a la piel con sequedad y enrojecimiento.
Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o de la piel: Puede causar dermatitis con sequedad por exposición repetida o prolongada.

Puede causar daño al Sistema Nervioso Central por inhalación.

Se sospecha de ser tóxico al sistema reproductivo humano con base en estudio realizado en ratas con reducción en la espermatogénesis.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Revisión n°: 05	Fecha: 02/05/2002
FISPQ-014/02 de conformidad con ABNT 14725-4/2014	Fecha de la última revisión: 04/10/2017



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Limpia Contactos WORKER


W

Movilidad: Volátil.
Ecotoxicidad: Producto considerado contaminante hídrico. Puede transmitir calidades indeseables al agua perjudicando su uso. Tóxico para los organismos acuáticos.

13- CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

Producto: Aspirar todo el contenido de la lata, incluso el gas residual hasta que todo haya salido de la lata.
Embalaje usado: Después de asegurar que la lata esté vacía, sin gas residual, destine la misma para reciclaje de acuerdo con las leyes regionales. No perfore ni queme el envase vacío.

14- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número de la ONU	1950
Nombre apropiado para el embarque	Aerosol
Número de riesgo	23
Clase o subclase de riesgo	2.1
Descripción de la clase o subclase de riesgo	Gases inflamables
Grupo de embalaje	N/A
Etiquetas	

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto notificado en la ANVISA (Ministerio de Salud), categoría: REMOVEDOR.
Resolución N° 5232, del 14 de diciembre de 2016

16- OTRAS INFORMACIONES

Revisión n°: 05	Fecha: 02/05/2002
FISPQ-014/02 de conformidad con ABNT 14725-4/2014	Fecha de la última revisión: 04/10/2017



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Limpia Contactos WORKER

W

AP Winner advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros por el usuario. Es responsabilidad de la empresa usuaria del producto promover el entrenamiento de sus empleados y contratados en cuanto a los posibles riesgos derivados del producto. La empresa AP Winner con los datos de esta ficha, no pretende establecer informaciones absolutas y definitivas sobre el producto y sus riesgos, sino subsidiar con informaciones, ante lo que se conoce, para auxiliar en la protección individual, mantenimiento de la continuidad operacional y preservación del medio ambiente.

Bibliografía:

ABNT 14725.

RESOLUCIÓN No. 420/04 ANTT – Agencia Nacional de Transportes Terrestres – Aprueba las Instrucciones Complementarias al Reglamento de Transporte Terrestre de Productos Peligrosos.

ECHA – European Chemical Agency

Revisión n°: 05

FISPQ-014/02 de conformidad con ABNT 14725-4/2014

Fecha: 02/05/2002

Fecha de la última revisión: 04/10/2017