



FISPO NA: 006 -
FICHA DE INFORMACIONES DE
SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

TINTA NEGRA PARA NEUMÁTICOS

1. Identificación del producto y de la empresa:

Nombre del producto: TINTA NEGRA PARA NEUMÁTICOS

Referencia interna de identificación del producto:

Nombre de la empresa: rubber vulk, lda

Dirección: Zona Industrial, Lote 21 - 3680-133 Oliveira de Frades

Teléfono de la empresa: +351 232 763 109 Fax: +351 232 763 110

E-mail: info@rubbervulk.com

2. Identificación de peligros:

Clasificación y rotulado de peligro:
 Producto a base de agua, no está clasificado como tóxico y peligroso para manoseo y transporte

Peligrosidad: Dentro de las condiciones normales de uso industrial y respetando las normas de seguridad e higiene este producto no presenta riesgos para su uso

EFFECTOS DEL PRODUCTO

Efectos de Exposición Puede causar irritación en contacto prolongado
 Efectos Ambientales: 2 En gran cantidad puede causar desequilibrio al sistema eco

3. Composición e informaciones sobre los ingredientes:

Preparado: Preparado acuoso para pintar neumático
 Naturaleza química: Preparación de dispersión acuosa de látex vinílico y negro de humo
 Componentes que contribuyen para el peligro: N.A.

Nº.	Sustancia	CAS	% en peso menor que
01	Dispersión acuosa de látex vinílico	---	15
03	Preparación de negro de humo, C.I.7	---	5
03	Agua	---	80

4. Medidas de Primeros Auxilios:

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Remover la víctima para un local ventilado. BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA

Contacto con la piel: Remover la ropa contaminada con el producto. Lavar con agua corriente por 20 minutos. Encaminar al médico si es necesario.

Contacto con los ojos: Lavar con agua como mínimo 20 minutos, encaminar al oftalmólogo.

Ingestión: Llamar/encaminar al médico inmediatamente. Dar agua (3 a 4 vasos). Acostar a la víctima con la cabeza dada vuelta para el lado, mantener libres las vías respiratorias, cuidar para no aspirar el vómito. Caso la víctima esté inconsciente no le dé agua o provoque el vómito.



FISPQ NA: 006 - FICHA DE INFORMACIONES DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

TINTA NEGRA PARA NEUMÁTICOS

5. Medidas de combate a incendio:

Medios de extinción apropiados	Neblina de Agua, CO2; Polvo Químico
Métodos especiales	Combata el fuego con el viento siempre por la parte de atrás
Protección de los bomberos	En caso de necesidad usar; respiración con ventilación autónoma

6. Medidas de control para derrame / filtración:

PRECAUCIONES PERSONALES

Remoción de fuentes de ignición	No Aplicable
Control de polvo	No se aplica.
Prevención de inhalación o contacto con piel, mucosa y ojos.	Usar equipos de protección individual. Evitar el contacto con la piel y ojos. Asegurar la ventilación adecuada.
Precauciones al medio ambiente	Contenga el producto para evitar contaminación del suelo y del agua. Evite el enclaustramiento del local, si es posible mantenga el local ventilado.
Métodos de remoción y limpieza	En caso de derrames, use materiales absorbentes y recoja el material para local adecuado, dejando el solvente secar.
Disposición	Disponer en depósitos sanitarios de acuerdo con legislación local vigente

7. Manoseo y almacenamiento:

MANOSEO

Medidas técnicas apropiadas	El producto debe ser manoseado, obedeciendo a las normas y procedimientos de higiene industrial seguridad del trabajo, de acuerdo con legislación en vigor.
Prevención de fuego o explosión	N.A.
Precauciones de manoseo seguro	En la operación de carga y descarga se deben evitar caídas de los embalajes. En el caso de tambores del producto, se debe almacenar sobre estrados de madera. Los embalajes nunca deben ser arrojados sobre neumáticos

ALMACENAMIENTO

Condiciones Adecuadas	Áreas cubiertas, ventiladas y secas. Mantenerse los embalajes siempre bien cerrados.
Condiciones a ser evitadas	Cerca de fuentes de calor e ignición, locales sin ventilación y materiales incompatibles. Arrastrar o empujar el contenedor

MATERIALES SEGUROS PARA EMBALAJES

Recomendados	Embalaje original, plástico de polietileno o polipropileno
Inadecuadas	Embalajes metálicos en general

8. Control de exposición y protección individual:

Medidas de control de ingeniería	Ventilación local adecuada.
----------------------------------	-----------------------------

PARÁMETROS DE CONTROL ESPECÍFICOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL APROPIADO

Protección respiratoria	N.A.
Protección de las manos	Usar Guantes de Goma
Protección de los ojos	Lentes con protección lateral en situaciones donde pueda ocurrir salpicaduras
Protección de la piel y del cuerpo	Zapato de seguridad (bota o botina) y delantal.



FISPO NA: 006 –
FICHA DE INFORMACIONES DE
SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

TINTA NEGRA PARA NEUMÁTICOS

8. Control de exposición y protección individual:

Precauciones especiales	Duchas de emergencia y lava ojos deben ser instalados en los locales de manoseo
Medidas de higiene	Evitar el contacto con la piel y ojos. Retirar la ropa sucia o empapada. Fumar, comer y beber debe ser prohibido en el área de aplicación. Use siempre para limpieza, agua caliente, jabón y cremas de limpieza. No usar gasolina, aceite diesel u otro solvente para la higiene personal.

9. Propiedades físico-químicas:

Aspecto	Líquido, negro
pH	N.A.
Punto de ebullición	Superior al 100°C
Rango de destilación	N.A.
Punto de fulgor	N.A.
Temperatura de auto-ignición	N.A.
Límite de explosividad en el aire	N.A.
Presión de vapor	N.A.
Densidad de vapor	N.A.
Tasa de evaporación	N.A.
Densidad (aparente)	0,99 a 1,01 g/cm ³
Solubilidad	Totalmente soluble en agua

10. Estabilidad y reactividad:

CONDICIONES ESPECÍFICAS	
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de manoseo y almacenamiento recomendados.
Condiciones a evitar	Evitar temperaturas abajo de 0°C y arriba de 60°C
Materiales incompatibles	N.A.
Productos peligrosos de la descomposición	N.A.
Peligro de polimerización espontánea	No ocurrirán.

11. Informaciones toxicológicas:

INFORMACIONES DE ACUERDO CON LAS DIFERENTES VÍAS DE EXPOSICIÓN	
Toxicidad aguda	No especificado por la legislación brasileña
Efectos locales	Puede causar irritación
Toxicidad crónica	Puede causar irritación
Efectos toxicológicos del producto	No disponible
Efectos toxicológicos específicos de los componentes	No disponible

12. Informaciones ecológicas:

No hay información disponible sobre el impacto ambiental de este producto

Efectos Ambientales:	Fulgas para arroyos, ríos, lagos y otras fuentes de agua, puede afectar el ecosistema
Movilidad	No disponible
Persistencia/degradación	No disponible
Bioacumulación	No disponible



FISPO NA: 006 –
FICHA DE INFORMACIONES DE
SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

TINTA NEGRA PARA NEUMÁTICOS

13. Consideraciones sobre tratamiento y disposición:

MÉTODOS Y TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

Producto

Restos de productos Conforme legislación local vigente. No disponer el material en alcantarillados o cursos de agua.

Embalaje usado Conforme legislación local vigente.

14. Informaciones sobre transporte:

REGLAMENTACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES

Producto considerado no peligroso para transporte de acuerdo con la ONU

REGLAMENTACIÓN PRODUCTOS PELIGROSOS

Número de la ONU N.A.

Nombre apropiado para embarque Preparado acuoso, a base de pigmento negro

15. Reglamentaciones:

Legislacion Portuguesa DL 63/ 2008

16. Otras informaciones:

Producto para uso exclusivo industrial

Las informaciones contenidas en esta FISPO fueron investigadas y compiladas de fuentes idóneas, de los MSDS de los suministradores y de legislaciones aplicables al producto.

Los datos de esta FISPO se refieren al producto específico y pueden no ser válidos donde este producto esté siendo usado en combinación con otros productos.

Abreviaciones y siglas usadas en este documento:

N.A. – No se Aplica

NR – Norma Reguladora

PCMSO - Programa de Control Médico de Salud Ocupacional

N.E. - No especificado

Fecha de Elaboración: Mayo/2010

Fecha de revisión: 27/05/2010

