



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

MSDS N°

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Página 1/9

LIMPADOR PERFUMADO

Fecha última
revisión:
05/07/2016

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre de la sustancia o de la mezcla (nombre comercial) LIMPADOR PERFUMADO

Código interno de identificación del producto

Principales usos recomendados de la sustancia o de la mezcla

Nombre de la compañía RAZZO LTDA

Dirección Av. Marginal Direita do Rio Tietê, 830. Vila Jaguara – São Paulo – SP

Contacto Teléfono (11) 2164-1313

Teléfono de emergencia (11) 2164-1313

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Rating del producto Irritación ocular grave daño / ojo - Categoría 2A

Elementos apropiados de etiquetado

Símbolo GHS



Palabras de advertencia ATENCIÓN!

Frases de Peligro H319: Provoca irritación ocular grave

Frases de precaución **General**

P103 Leer la etiqueta antes de usar.

Prevención:

P264 Lavarse bien las manos después de manipular.

P280 Usar guantes de protección / protección ropa de protección / protección para los ojos / la cara.

Responder

P305 + P351 + P338 CONTACTO OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En el caso de lentes de contacto, quitarlas, si es fácil. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Irritación de los ojos Si persiste consultar a un médico..



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

MSDS N°

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Página 2/9

LIMPADOR PERFUMADO

Fecha última
revisión:
05/07/2016

Almacenamiento

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de conformidad con las normativas locales (ver sección 13).

Otros peligros que no conducen a una clasificación No tiene otros peligros

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Producto químico	Este producto es una mezcla.		
Denominación química común o nombre genérico	Número CAS	Concentración (%)	
LIMPADOR PERFUMADO			
Água	7732-18-5	Secreto industrial	
Ácido sulfónico	75-75-2	Secreto industrial	
Lauril Éter Sulfato de Sódio	9004-82-4	Secreto industrial	
Hidróxido de Sódio	1310-73-2		
Cloro metil isotiazolinona	26172-55-4, 2682-20-4, 7786-30-3, 10377-60-3, 3251-23-8 e 7732-18-5	Secreto industrial	
Etanol	64-17-5	Secreto industrial	
EDTA	38011-25-5, 64-02-8, 19019-43-3, 141-53-7, 2836-32-0, 5064-31-3	Secreto industrial	
Renex 95	127087-87-0, 25322-68-3, 9014-93-1	Secreto industrial	
Corante	Secreto industrial	Secreto industrial	
Esencia	Secreto industrial	Secreto industrial	

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Sin inhalación de productos peligrosos.

Ojos No disponible



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

LIMPADOR PERFUMADO

Piel	No aplicar si la piel está lesionada o irritada. Evitar el contacto prolongado con la piel. Después de usar enjuague bien y seque sus manos.
Ingestión	En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito y ver de inmediato al Centro de Envenenamiento o a un médico, teniendo la etiqueta del producto.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Inhalación: Puede causar irritación en los ojos y las mucosas. Piel: Puede causar irritación. Ojos: Puede causar irritación de los ojos. Ingestión: Nocivo en caso de ingestión.
Nota para el médico	El tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Material de extinción	Producto no inflamable. Utilice los medios de extinción de fuego a su alrededor. No aplique el chorro de agua directamente sobre el producto en llamas ya que podría propagar y aumentar la intensidad del fuego.
Riesgos específicos de la sustancia o de la mezcla	Un incendio puede producir gases tóxicos e irritantes, además de monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Medidas de protección contra incendios Equipo	Bomberos: Utilice un equipo de respiración y fuego la ropa adecuada. No entre en áreas confinadas sin el equipo de protección adecuado (PPE), esto debe incluir máscaras autónomas para proteger contra los efectos peligrosos de los productos de la combustión o de la deficiencia de oxígeno. Aísle el área de peligro y prohibir la entrada de personas. En caso de incendio, utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Mantenga una distancia segura de las llamas para evitar quemaduras por radiación. Utilizar procesos de extinción que preservan el medio ambiente.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Aislar el área del derrame o escape dentro de un radio de 50 metros, por lo menos en todas las direcciones. Use ropa, guantes y protección para los ojos. No toque, estancia o caminar sobre el material derramado. Evitar las zonas bajas. Alejarse de la ubicación de la fuga sin dejar de ser posicionado a favor del viento (de espaldas al viento) para evitar la contaminación.
Para el personal del servicio de emergencia	Usar ropa protectora impermeable y resistente a los químicos. Proveer conexión a tierra de todos los equipos a utilizar en el manejo del derrame. Eliminar todas las fuentes posibles de ignición tales como llamas abiertas, elementos calientes sin aislamiento, chispas eléctricas o mecánicas, los cigarrillos, los circuitos eléctricos, etc. Evitar el uso de cualquier acción o procedimiento que resulta en la generación de chispas o llamas.
Precauciones ambientales	Aislar el área del accidente. Prevenir la propagación del material derramado, evitando la contaminación de los ríos y manantiales. Cierre los escapes, si es posible, evite el



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

LIMPADOR PERFUMADO

contacto con la piel y la ropa. Nunca se deshaga del material derramado, a las alcantarillas. Los derrames deben ser reportados al fabricante y / o las agencias ambientales.

Métodos y material de contención y de limpieza de Utilice diques o barreras naturales para contener la fuga del producto. Absorber con material inerte absorbente (arena, tierra de diatomeas, vermiculita). Si es posible sellado de la fuga por medio de tacos, correa de sellado o revertir el agujero / lágrima / arrugado. En el caso de transbordo verificar un lugar apropiado y entregar los procedimientos de seguridad descritos anteriormente y la observación de los procedimientos de NBR14064 ABNT. Los residuos deben eliminarse de acuerdo con el medio ambiente local, estatal o federal.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura una No fumar en el lugar de trabajo. Asegurarse de una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

En los lugares donde se utilicen productos químicos se debe realizar para controlar la exposición del obrero, como PPRA (Programa de Prevención de Riesgos Ambientales) NR-9.

Manipular con las precauciones de higiene industrial y seguridad. Las instalaciones de almacenamiento y uso debe estar provisto de lavado de ojos y duchas de seguridad. La ropa y el PPE siempre deben ser limpiados e inspeccionados antes de su uso. Siempre use agua para la higiene personal, jabón y cremas limpiadoras. Los procedimientos de operación e higiene industrial buen ayudar a reducir el riesgo en el manejo de productos químicos.

Condiciones de almacenamiento incluidas incompatibilidades de seguro, posibles Almacene en un cubierto, seco y bien ventilado. Proteja los recipientes de daños físicos. Use y mantenga una ventilación adecuada.
Materiales incompatibles: No disponible.
Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Tales recipientes no deben ser reutilizados para otros fines y deben estar dispuestos en lugares adecuados.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control No disponible.

Medidas de control de ingeniería de Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Protección Respiratoria No aplicable.

Protección de las manos Se recomienda el uso de guantes desechables.

Protección de los ojos / la cara Las gafas de seguridad para productos químicos.



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

LIMPADOR PERFUMADO

Protección de la piel	Ropa industrial adecuado.
Riesgos térmicos	No tiene.

9. PROPIEDADES FÍSICA Y QUÍMICA

Aspecto (estado físico, forma, color)	Líquido
Olor	Distintivo
pH	6,00 – 9,00
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible
Inicial temperatura de ebullición y punto de ebullición rango	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Límite inferior / superior de inflamabilidad o explosión	No explosivo
Presión de vapor	No disponible
Densidad do vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad(s)	Soluble en agua
Coefficiente de participación - n-octanol/agua	No disponible
Temperatura autoinflamación	de No disponible
Temperatura descomposición	de No disponible
Viscosidad	No disponible
Intervalo de destilación	No disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	No disponible
Estabilidad química	Producto estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No disponible.
Condiciones que deben evitarse	Las fuentes de ignición, el calor, las llamas.
Materiales incompatibles	No disponible
Productos de descomposición peligrosos	El fuego puede producir gases tóxicos e irritantes, además de monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda	No disponible
La corrosión piel / ojos	No disponible
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Provoca irritación ocular grave
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se ha clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No se ha clasificado.
Carcinogenicidad	No se ha clasificado.
Toxicidad para la reproducción	No se ha clasificado.
Toxicidad órgano - objetivo específico - exposición única	No se ha clasificado.
Toxicidad órgano - objetivo específico - exposiciones repetidas	No se ha clasificado.
Peligro de aspiración	No se ha clasificado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidade	No desecha en el medio ambiente
----------------------	---------------------------------



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

LIMPADOR PERFUMADO

Persistencia / degradabilidad	Producto biodegradable contiene tensioactivo.
Potencial de bioacumulación	Los datos no evaluado
Movilidad en el suelo	Los datos no evaluado
Otros efectos adversos	No hay información adicional.

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESTINO FINAL

Métodos recomendados para la eliminación Nunca deseche en desagües o en el medio ambiente. residuos del producto deberán eliminarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales para la salud y el medio ambiente, aplicables y eficaces: ABNT NBR-10.004 / 2004 y ABNT NBR-16725.

Envases usados: Su disposición a cumplir con todas las normas ambientales aplicables y la salud, de acuerdo con los mismos criterios aplicables a los productos.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

RTPP – Res 420/04 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC

No clasificado como peligroso para el transporte que el anterior reglamento.

Otras informaciones para el transporte: Evitar el transporte en los vehículos donde el espacio de la carga no esté separado del compartimiento del conductor. Asegurar que el conductor está enterado de los riesgos potenciales de la carga y las medidas que deben tomarse en caso de accidente o emergencia. Antes de transportar las botellas asegurarse de que estén bien sujetos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ordenanza N ° 229 de 2011 / MTE (se modifica la norma reguladora "NR 26", que se ocupa de Muestras de seguridad).

Ordenanza 704/15 del Ministerio de Trabajo y Empleo (Boletín Oficial de 05.28.2015), que modifica la Norma Reguladora 26 (NR 26) - Señales de seguridad. Esta Ordenanza incluido en el punto 26.2.2.5 Reguladora Norma N° 26, aprobado por el Decreto 3214/1978, modificado por el Decreto 229/2011, de la siguiente manera: "Los productos notificados o registrados como desinfectante para la ANVISA están exentos del cumplimiento de las los requisitos de etiquetado de precaución establecidas en los párrafos 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 y 26.2.2.3 de la NR 26. "

Decreto 2.657 / 1998 - promulga el Convenio N° 170 de la OIT sobre el uso seguro de los productos químicos en el trabajo, firmado en Ginebra el 25 de julio de 1990.

Decreto N ° 7404 de 23 de diciembre de 2010.

Leyes 9.605 / 1998 de Delitos Ambientales.



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

LIMPADOR PERFUMADO

Ley 8.098 / 1990 Código de Protección al Consumidor.

Los requisitos legales están sujetos a cambio y pueden variar de una región a otra; Es responsabilidad del usuario asegurar que sus actividades cumplan con las ordenanzas locales, federales, estatales y las leyes locales.

PRODUCTO CONTROLADO: No aplicable.

16. OTRAS INFORMACIONES

Preparado por

Via Brasil Consultoria em Transporte de Produtos Perigosos

"Esto de datos de seguridad de Praxair se preparó de acuerdo con las directrices de la norma ISO 14725 emitidos por la ABNT - Asociación Brasileña de Normas Técnicas. La información contenida en la MSDS representa los datos actuales y refleja con exactitud nuestro mejor conocimiento sobre el manejo adecuado de este producto en condiciones normales y de acuerdo con las recomendaciones sobre el embalaje y en la literatura técnica. Teniendo en cuenta la variedad de factores que pueden afectar el procesamiento o la aplicación, la información de la MSDS no exime la responsabilidad del procesador para llevar a cabo sus propias pruebas y experimentos. Cualquier otro uso del producto, o que no impliquen el uso combinado con otro producto, o el uso de diferentes procesos indicó, es responsabilidad exclusiva del usuario. "

REFERENCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] - Sistema de evaluación de peligro - GHS

[RESOLUCIÓN N ° 420/04 ANTT] Land Agencia Nacional de Transporte - Instrucciones Suplementarias Aprueba el Reglamento de Transporte Terrestre de Mercancías Peligrosas.

[HSNO] NUEVA ZELANDA. HSNO Química clasificación y la información de base de datos (CCID)

[ECHA] Unión Europea. European Chemical Agency ECHA

TIERRA (FERROCARRILES, CARRETERAS): Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

CURSOS DE AGUA (MAR, RÍO, LAGO): International Maritime Dangerous Goods Code - Código (Código IMDG); Estándar-5 Dirección de Puertos y Costas de la Secretaría de Marina (CPD): Agencia Nacional para la Hidrovía Transportes (ANTAQ);

AIR: Organización de Aviación Civil Internacional - Técnica Instrucciones (ICAO-TI). Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas (IATA-DGFT), la Agencia Nacional de Aviación Civil (ANAC).

* Abreviaturas:

NA: No aplica

ND: No disponible

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional: OSHA

LD50: dosis letal para el 50% de la población infectada

LC50: concentración letal para el 50% de la población infectada

CAS: Chemical Abstracts Service

TWA: concentración media ponderada permitido para una jornada de 8 horas de trabajo



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

LIMPADOR PERFUMADO

TLV-STEL: es el límite de exposición a corto plazo concentración máxima admisible para una exposición continua de 15 minutos

ACGIH: es una organización de personal de las agencias gubernamentales o instituciones educativas que participan en los programas de salud y seguridad ocupacional.

ACGIH desarrolla y publica los límites de exposición para los centenares de sustancias químicas y agentes físicos.

PEL: concentración máxima permisible de contaminantes en el aire, a la que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos repetidamente 8 horas diarias, 40 horas a la semana durante el período de trabajo (30 años), sin efectos adversos para la salud.

OSHA: Agencia federal de los EE.UU. con autoridad para regular y cumplimiento de las disposiciones en materia de seguridad y salud para las industrias y empresas en los EE.UU.

IMDG: Código Internacional de Mercancías Peligrosas por Maritime - Código internacional para el transporte de materiales peligrosos por mar.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

OIT - Organización Internacional del Trabajo.

MTE - Ministerio de Trabajo y Empleo.