

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 1 de 8

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto:	RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR
Número CAS:	No determinado
Uso recomendado del producto:	Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores Usos profesionales
Sinónimos:	No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía:	SONAX GmbH
Dirección:	Münchener Straße 75
Teléfono en caso de emergencias:	+ 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Sens. 1A H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención:
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 Llevar guantes de protección.

Intervención: Sin frases de prudencia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 2 de 8

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	3-<5%
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4	<0,1%
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	>0,0015-<0,01%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

Contacto con la piel: Lavar las zonas de la piel afectadas con agua y un jabón suave.

Inhalación: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Sensibilización
Reacciones alérgicas

Nota para el médico:

Tratamiento con arreglo a la evaluación del estado del paciente por parte del médico. Tratamiento sintomático.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma
Dióxido de carbono CO2
Polvo extintor

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Durante un incendio pueden liberarse:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO2)
óxidos azoicos (NOx)

Productos de combustión peligrosos: Sin datos disponibles.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Deberán tomarse las medidas habituales para la lucha contra incendios.
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Llevar puesto un traje de protección total.
Permanencia en la zona de peligro exclusivamente con dispositivo de protección respiratoria autónomo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 3 de 8

Ver capítulo 8 para más información sobre el equipo personal de protección.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales:

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Manejo de derrames:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítems 13.

Informes:

Informe de derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento:

Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
Observar la normativa local.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
Proteger de las heladas.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 35

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):

Etanol:
Valor de corta duración: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Valor de larga duración: 67,5 mg/m³, 10 ppm

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:

Garantizar una buena ventilación. Ésta puede lograrse a través de una aspiración a nivel local o de la salida de aire general. En el caso de que esto no fuese suficiente para mantener la concentración por debajo de los límites de exposición en el lugar de trabajo, deberá utilizarse una mascarilla adecuada.

Medidas de protección personal

Protección visual:

Normalmente, no es necesario.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 4 de 8

- Protección de las manos:

Guantes de protección.
- Protección respiratoria:

Normalmente, no es necesario
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Protección corporal:

Normalmente, no es necesario.

Consideraciones de higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Negro
Olor.	Casi inodoro
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	6-9
Punto de congelación o fusión.	No determinado
Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	No determinado
Punto de inflamación.	No determinado
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	La sustancia no es inflamable.
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	100 hPa
Densidad de vapor.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	No determinado
Solubilidad.	No determinado
Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.	No determinado
Temperatura de autoignición.	No determinado
Temperatura de descomposición.	No determinado
Valor de calor.	No determinado
Tamaño de partícula.	No determinado
Contenido de compuestos orgánicos volátiles.	No determinado
Punto de ablandamiento.	No determinado
Viscosidad.	>20,5 mm ² /s

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 5 de 8

Densidad aparente.	No determinado
Porcentaje de volatilidad.	No determinado
Concentración del vapor saturado.	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No se conocen reacciones peligrosas.
Estabilidad química:	Estables en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones:	No se conocen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse:	Ver capítulo 7 para más información sobre una manipulación segura.
Materiales incompatibles:	agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes strong alkali
Productos peligrosos de descomposición:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:	Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud del producto.
Contacto con la piel:	Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud del producto.
Inhalación:	Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud del producto.
Ingestión	Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud del producto.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritaciones cutáneas:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 6 de 8

Toxicidad para la reproducción:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	Etanol: LC50 / 96h 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203) 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: LC50/4d 2,2 mg/l (Regenbogenforelle)
Persistencia y degradabilidad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Potencial de bioacumulación:	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona log Kow ≤0,32 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona log Kow 0,7 (octan-1-ol/water (OECD 117))
Movilidad en el suelo:	No existen más datos relevantes disponibles.
Otros efectos adversos:	El producto no contiene sustancias con propiedades disruptivas endocrinas. Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre el medio ambiente del producto.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Residuos clasificados como peligrosos conforme al Anexo III de la Directiva 2008/98/CE.
Recomendación: Los residuos deberán eliminarse bajo el control de las directrices locales oficiales.
Residuos clasificados como peligrosos conforme al Anexo III de la Directiva 2008/98/CE.
Recomendación: Los residuos deberán eliminarse bajo el control de las directrices locales oficiales.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte aéreo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 7 de 8

Transporte marítimo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTAURADOR DE PARTES PLASTICAS NEGRO GRIS TODO COLOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 8 de 8

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto SONAX Renovador plásticos – Negro, producido por SONAX GmbH

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---