



Car Wash, Car Wash Automative

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto Car Wash, Car Wash Automative
Número del producto 5213, 5213A

1.4 Datos sobre el proveedor

Nombre Ardex Labs.
Dirección 2050 Byberry Rd
Philadelphia, PA 19116
United States of America

Teléfono 2156980500
email info@ardexlabs.com

1.5 Número(s) de teléfono para emergencias

800-424-9300
CHEMTREC – TOLL FREE 24 HOUR EMERGENCY TELEPHONE
NUMBER

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA de acuerdo con: (US) OSHA (29 CFR 1910.1200)

- Corrosión/irritación cutáneas (capítulo 3.2), Cat. 3
- Lesiones oculares graves/irritación ocular (capítulo 3.3), Cat. 2B

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Palabra de advertencia

ADVERTENCIA

Indicacione(s) de peligro

H316
H320

Provoca una leve irritación cutánea
Provoca irritación ocular

Consejo(s) de prudencia

P264
P305+P351+P338

Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P332+P313
P337+P313

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes



Car Wash, Car Wash Automotive

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Componente	Concentración
Mixed Surfactant (trade secret)	< 40 % (Weight)
CLASIFICACIONES: No hay datos disponibles. PELIGROS: No hay datos disponibles.	
Ethylenediamine Tetraacetic Acid, Tetrasodium Salt Dihydrate (N° CAS: 10378-23-1; N° CE: 200-573-9; N° de índice: 607-428-00-2)	< 20 % (Weight)
CLASIFICACIONES: Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1), Cat. 4; Lesiones oculares graves/irritación ocular (capítulo 3.3), Cat. 1; Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1), Cat. 4; Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única, capítulo 3.8), Cat 2. PELIGROS: H302 - Nocivo en caso de ingestión.; H318 - Provoca lesiones oculares graves..	

Comercio declaración secreta (OSHA 1910.1200(i))

The specific chemical identities of the ingredients in this mixture are considered to be trade secrets and are withheld in accordance with the provisions of 1910.1200 of the code of federal regulations

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Recomendaciones generales	Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
Si es inhalado	Llevar al aire fresco y mantenerlo en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si persiste la dificultad para respirar.
En caso de contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Enjuague la zona afectada con agua o jabón y agua durante al menos 15 minutos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
En caso de ingestión	Lavar la boca con agua. Llevar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si el material ha sido tragado y la persona expuesta está consciente, dé pequeñas cantidades de agua para beber. Pare si la persona expuesta se siente enferma porque el vómito puede ser peligroso. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Si se produce vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica después de la exposición o si se siente mal. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o al médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantenga una vía aérea abierta.

Equipos de protección personal para el personal de primeros auxilios



Véase la sección 8

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

General: Provoca irritación de la piel.

Inhalación: Puede causar irritación respiratoria.

Contacto con la piel: Provoca irritación de la piel. No clasificado como corrosivo para la piel según las directrices del DOT.

Contacto con los Ojos: Puede causar irritación ocular.

Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere en grandes cantidades.

Síntomas crónicos: Ninguno esperado en condiciones normales de uso.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

En caso de malestar, acuda al médico

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción adecuados: Utilice un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: Sin tratamiento específico

5.2 Peligros específicos del producto químico

Riesgo de incendio: No se considera inflamable, pero puede quemarse a altas temperaturas.

Riesgo de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Medidas de precaución Incendio: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico. En condiciones de incendio, habrá humos peligrosos.

Instrucciones para combatir incendios: Use agua pulverizada o niebla para enfriar los recipientes expuestos. En caso de grandes incendios y grandes cantidades: Evacuar el área. Combate el fuego de forma remota debido al riesgo de explosión.

Protección durante la lucha contra incendios: No entrar en el área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo la protección respiratoria.

Productos de Combustión Peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂).

Más información

Consulte la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales: Evite todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar (vapor, niebla, rocío).

Para el personal que no es de emergencia

Equipo de Protección: Usar equipo de protección personal (EPP) apropiado.

Procedimientos de Emergencia: Evacuar personal innecesario.

Para personal de emergencia

Equipo de protección: Equipa a la tripulación de limpieza con la protección adecuada.



Car Wash, Car Wash Automative

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Procedimientos de Emergencia: Al llegar al lugar, se espera que un primer respondedor reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y pida la asistencia de personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en grandes cantidades. Evite la dispersión del material concentrado derramado, el escurrimiento y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillado, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua en concentrado

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Para Contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir la migración y la entrada en alcantarillas o arroyos.

Métodos de limpieza: Elimine los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Los derrames deben estar contenidos con barreras mecánicas. Transferir el material derramado a un recipiente adecuado para su eliminación. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con los procedimientos de higiene industrial y seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumplir con las regulaciones aplicables.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Mantener / Almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ninguno clasificado.

Usos finales específicos

limpieza

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

CAS: 10378-23-1 (EC: 200-573-9)

Ethylenediamine Tetraacetic Acid, Tetrasodium Salt Dihydrate

8.2 Controles técnicos apropiados

Para las sustancias listadas en la sección 3 que no se enumeran aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora apropiada, incluyendo: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL) Gobiernos o el gobierno mexicano.

Controles de Ingeniería Adecuados: Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Las fuentes de emergencia para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición. Asegúrese de que se observan todas las regulaciones nacionales / locales.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Pictogramas



Protección de los ojos/la cara

Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel

Use guantes protectores resistentes a productos químicos.

Protección del cuerpo

Llevar ropa protectora adecuada.

Protección de las vías respiratorias

Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada.

Controles de la exposición del medio ambiente

No permita que el producto sea liberado en el medio ambiente

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia/forma (estado físico, color, etc.)	Liquid, dark blue free flowing
Olor	?????
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	9.7
Punto de fusión/punto de congelación	32 °F (0 °C)
Punto inicial e intervalo de ebullición	212-231°F (100-112 °C)
Punto de inflamación	None
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	1-1.2 (@20 DEG. C)
Solubilidad(es)	Miscible
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles



Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxido / óxidos metálicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ethylenediamine Tetraacetic Acid, Tetrasodium Salt Dihydrate: LD50 Oral - Rat - 630 - 1,260 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

No hay datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

NTP: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.



Car Wash, Car Wash Automative

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

OSHA: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

Toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

No hay datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única

No hay datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposiciones repetidas

No hay datos disponibles

Peligro por aspiración

No hay datos disponibles

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminación del producto

Dispose of product in accordance with local, state, and federal regulations.

Eliminación de envases contaminados

Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

Tratamiento de residuos



Car Wash, Car Wash Automative

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Dispose of only in accordance with local, state, and federal regulations.

Eliminación de aguas residuales

Do not dispose of in sewers.

Otras recomendaciones de eliminación

No hay datos disponibles

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT (US)

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Pennsylvania Right To Know Components

Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt dihydrate

New Jersey Right To Know Components

Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt dihydrate

SARA 311/312 Hazards

Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt dihydrate

CAS-No.

10378-23-1

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Revision Date:

05/16/2017

Other Information:

This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Party Responsible for the Preparation of This Document

Ardex Laboratories, Inc. 2050 Byberry rd Philadelphia, PA 19116 T: 215-698-0500 ardexlabs.com

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

North America GHS US 2012