Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Ariel detergente en polvo para la ropa

Número CAS:

Uso recomendado del producto: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen

disolventes).

Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Procter & Gamble España, S.A.

Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) Dirección:

Teléfono en caso de emergencias: 91, 722, 21,00

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación ocular, categoría 2, H319

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro

Peligros físicos:

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: H319 - Provoca irritación ocular grave.

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

Intervención: P305+P351+P338 - 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

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia. Sin frases de prudencia. Eliminación:

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023

Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 2 de 7

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Sodium Carbonate	497-19-8	20 - 30
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	10 - 20
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	10 - 20
Sodium Silicate	1344-09-8	5 - 10
C12-14 Pareth-7	68439-50-9	1 - 5
Citric Acid	77-92-9	1 - 5

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un

Contacto con la piel: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse

inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un

médico inmediatamente. Dejar de usar el producto.

Inhalación: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo

en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION

TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Ingestión: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar

inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación: Tos. Estornudos.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel: Enrojecimiento. Hinchazón. Resequedad. Picazón.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión: Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los: Dolor intenso. Enrojecimiento. Hinchazón. Vista borrosa.

Nota para el médico:

Asistir al médico en caso de ser necesario

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados:

Polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.

Riesgos específicos que surgen de No se conocen reacciones peligrosas.

la sustancia química: Productos de combustión

Equipo de protección y

Ningún riesgo de incendio. No combustible.

peligrosos:

No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.

precauciones para bomberos: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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

Precauciones personales: Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Manejo de derrames: Recoger sólido derramado en recipientes con tapa.

> Aclarar pequeñas cantidades del sólido derramado con agua. Vertidos importantes: recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 3 de 7

Legislación loca.

Informes: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el

manejo:

Evítese el contacto con los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar que se levante polvo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido

todas las instrucciones de seguridad.

Condiciones de almacenamiento: Guardar en el recipiente original. Conservar en un lugar fresco. Conservar en

un lugar seco. Proteger del calor.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No se dispone de más información.

Consideraciones generales: No se dispone de más información

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos: No aplicable.

Protección respiratoria: No aplicable.

Protección corporal: No aplicable.

Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma). Sólido, blanco con motas de colores

Olor. Agradable (perfume)

Umbral de olor. No determinado

Estado físico. Sólido

Peso molecular.No determinadoFórmula molecular.No determinado

pH. 10.7

Punto de congelación o fusión.No determinadoPorcentaje de evaporación.No determinadoPunto inicial y rango de ebullición.No determinado

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 4 de 7

Punto de inflamación.No determinadoTasa de evaporación.No determinadoInflamabilidad.No determinadoLímite sup/inf de inflamabilidad o explosión.No determinadoPresión de vapor.No determinadoDensidad de vapor.No determinadoGravedad específica o densidad relativa.No determinado

Solubilidad. Soluble en agua. TMR. A.6.

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

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:No se conocen reacciones peligrosas. **Estabilidad química:**Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones:No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.

Condiciones que deben evitarse: No requerida en condiciones de uso normales.

Materiales incompatibles: No aplicable.

Productos peligrosos de Ninguno conocido (Ninguno esperado).

descomposición:

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel: No clasificado

pH: 10.7

Inhalación:
Ingestión
No determinado
No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral: No clasificado

Corrosión/irritaciones cutáneas: No clasificado

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023

Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 5 de 7

Lesiones oculares graves/irritación

ocular:

Sensibilización respiratoria o No determinado

cutánea:

Mutagenicidad en células germinales: Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios

de

clasificación.

No clasificado

Carcinogenicidad: Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios

de

clasificación.

Toxicidad para la reproducción: Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios

de

clasificacion.

Toxicidad sistémica específica de Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios

órganos diana – Exposición única: de

clasificación.

Toxicidad sistémica específica de

órganos diana – Exposición repetida:

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios

de

clasificación.

Peligro por aspiración: No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de

tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante

de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad:No determinadoPotencial de bioacumulación:No determinadoMovilidad en el suelo:No determinadoOtros efectos adversos:No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclelo si es posible. Los servicios de recolección de aceite están disponibles para el reciclaje o eliminación de aceite usado. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables.

Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:No aplicable.Clase:No aplicable.Descripción:No aplicable.Tipo de embalaje:No aplicable.

Transporte aéreo

Número UN:No aplicable.Clase:No aplicable.Descripción:No aplicable.Tipo de embalaje:No aplicable.

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 6 de 7

Transporte marítimo

Número UN:No aplicable.Clase:No aplicable.Descripción:No aplicable.Tipo de embalaje:No aplicable.

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Decreto 1630:2021. Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

Decreto 1347:2021. Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

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.

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 7 de 7

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:

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 **Ariel detergente en polvo para la ropa**, producido por Procter & Gamble España, S.A.

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 original. 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 ---