

SGA

Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

GUÍA RÁPIDA



LLAMA



LLAMA SOBRE CÍRCULO



MEDIO AMBIENTE



PELIGRO PARA LA SALUD



BOTELLA DE GAS



CALAVERA Y TIBIAS CRUZADAS



SIGNO DE EXCLAMACIÓN



CORROSIÓN



BOMBA EXPLOTANDO

ETIQUETA Y FDS



Contenido de las secciones de las Fichas de Datos de Seguridad - FDS



Identificación del producto y del proveedor 1.

Identificación clara del producto, sinónimos, usos recomendados y restricciones del producto químico; datos sobre el fabricante o importador: el nombre, la dirección completa y números de teléfono, además del o de los números de teléfono donde se pueda solicitar información en caso de emergencia.



Composición. Información sobre los componentes 3.

Identidad química del o de los componentes peligrosos del producto químico mediante el nombre químico común, por ejemplo el nombre IUPAC o el número CAS; concentración (exacta o intervalos) de los componentes peligrosos que estén presentes en cantidades superiores a su valor umbral, según el SGA.



Medidas de lucha contra incendios 5.

Medios de extinción adecuados y aquellos que no deben utilizarse; peligros específicos del producto químico, equipo protector especial y precauciones especiales para el personal de lucha contra incendio.



Manipulación y almacenamiento 7.

Precauciones que se deben tomar para garantizar la manipulación segura del producto, condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las compatibilidades.



Propiedades físicas y químicas 9.

Propiedades físicoquímicas discriminando las unidades de dato reportado.



Información toxicológica 11.

Información sobre los diversos efectos toxicológicos (relacionados con la salud), y los datos disponibles para identificar esos efectos; las posibles vías de exposición (inhalación, ingestión, dérmica); síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas; efectos agudos y crónicos producidos por la exposición.



Información relativa a la eliminación de los productos 13.

Información sobre la eliminación, el reciclado o la recuperación adecuadas de residuos y envases del producto químico. Reglamentación particular si existe.



Información sobre la reglamentación 15.

Disposiciones específicas para el producto químico en cuanto a seguridad, salud y ambiente.



Identificación del peligro o peligros 2.

Clasificación de todos los peligros del producto químico de acuerdo con el SGA (clases de peligros, categorías de peligros, palabra de advertencia, indicaciones de peligro). Pueden ser incluidos otros peligros que no conducen a una clasificación o que no están cubiertos por el SGA.



Primeros auxilios 4.

Primeros auxilios que una persona no formada puede realizar sin utilizar equipo ni medicamentos especializados; descripción de las medidas necesarias, síntomas o efectos más importantes, agudos o retardados, indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata.



Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental 6.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia, precauciones relativas al ambiente y a los productos de combustión peligrosos que pueden formarse, métodos y materiales de contención y de limpieza.



Controles de exposición y protección personal 8.

Parámetros de control: límites de exposición ocupacionales o biológicos, controles técnicos apropiados, medidas de protección individual, como elementos de protección personal y especificaciones de los mismos.



Estabilidad y reactividad 10.

Reactividad, estabilidad química, posibilidad de reacciones peligrosas, condiciones que deben evitarse, materiales incompatibles, productos de descomposición peligrosos.



Información eco toxicológica 12.

Información concisa y comprensible de las diversas propiedades eco toxicológicas y los datos empleados para determinar esas propiedades; eco toxicidad (acuática y terrestre, cuando se disponga de información), persistencia y degradabilidad, potencial de bioacumulación, movilidad en suelo, otros efectos adversos.



Información relativa al transporte 14.

Número ONU, designación oficial de transporte de las Naciones Unidas; clase(s) relativas al transporte, grupo de embalaje o de envasado, si aplica; otra información relativa al transporte.



Otras informaciones 16.

Otra información que no figure en las secciones 1 a 15, incluida información sobre preparación y revisión de las FDS.

GUIA SOBRE ETIQUETAS DEL SGA

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA)

Elementos de una etiqueta basada en el SGA:

1 Palabra de advertencia: "Peligro" o "Atención" indican el grado relativo de gravedad de un peligro. Enfatizan el peligro.

2 Pictogramas de peligro: comunican los peligros físicos, para la salud y para el ambiente; cada pictograma corresponde a una clase de peligro y a una categoría de peligro específica del SGA.

3 Identificación del producto: identificación (identidad química) del producto químico, (debe ser la misma que aparece en la ficha de datos seguridad)

4 Indicaciones de peligro: Frases que describen la naturaleza del peligro; se asignan a una clase y una categoría específica.

5 Identificación del fabricante o importador: El nombre, la dirección y el teléfono del fabricante o importador se deben suministrar en la etiqueta.

6 Información complementaria: Información armonizada que el fabricante incluye, por ejemplo recomendaciones de uso, entre otra.

7 Consejos de prudencia y pictogramas de precaución: frases o un pictograma (o ambas cosas a la vez) que describen las medidas destinadas a minimizar o evitar los efectos adversos de los peligros; pueden ser de carácter general o relativos a la prevención, a la intervención, al almacenamiento o a la eliminación.

ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS QUE VAN A SER UTILIZADOS EN LUGARES DE TRABAJO



ELEMENTOS DEL SGA EN UNA ETIQUETA DE UN ENVASE GRANDE DE UN PRODUCTO QUÍMICO, EN LA ETAPA DEL TRANSPORTE,

Los envases grandes de productos químicos que van a ser utilizados en lugares de trabajo, pero que son también embalajes de transporte, deben cumplir a la vez el etiquetado del SGA y la reglamentación de transporte de mercancías peligrosas

PELIGRO

Persulfato de Amonio
Persulfato de amonio 100% CAS: 7727-54-0

- Puede agravar un incendio; combustible.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Puede provocar dificultades respiratorias si se inhala.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede provocar somnolencia o vértigo

PELIGRO (Frases de peligro)

H228: Inflamable líquido y sólido.
H302: Nocivo por ingestión.
H314: Provoca irritación cutánea grave.
H332: Nocivo por inhalación.

5.1

Mantener o almacenar alejado de la ropa / materiales combustibles. Evitar respirar el polvo. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS O LA PIEL: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Usar guantes de protección.

Importadora de químicos S.A.S.
Calle 12 # 74-33, Bogotá Tel: 5 666777

Reférase a la Ficha de datos de seguridad antes de usar el producto.

LOGO EMPRESA

