

Normativa aplicable:

Norma COVENIN N° 3059:2015

Materiales Peligrosos. Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (HDSM)

OBJETO: Esta norma presenta información para la armonización en la elaboración de la Hoja de Datos de Seguridad de los Productos Químicos (HDS). Define:

- El diseño general de una HDS
- Las 16 secciones normalizadas
- La numeración y secuencia de las 16 secciones normalizadas.
- Los aspectos necesarios a ser completados en una HDS

Una Hoja de Datos de Seguridad (HDS) es un documento que da información detallada sobre la naturaleza de una sustancia química, sus propiedades físicas, químicas, información sobre los riesgos a la salud y al ambiente, acciones en caso de emergencia e indicaciones para su manejo.

Estructura de una Hoja de Datos de Seguridad

Una Hoja de Datos de Seguridad está conformada por 16 secciones, las cuales se describen a continuación:

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Esta sección debe contener:

Identificación del producto: La identificación de la sustancia o mezcla debe ser igual a la que aparece en la etiqueta.

Otros medios de identificación: números, códigos de producto de una empresa u otros identificadores únicos, otros nombres o sinónimos con los que se designa la sustancia o mezcla en las etiquetas o con los que es comúnmente conocida. Puede incluirse información relativa a la familia a la que pertenece el producto químico.

Uso recomendado del producto químico y restricciones.

Datos del proveedor: Nombre, dirección completa, número o números de teléfono dirección de correo electrónico.

Número de teléfono para emergencias: En todas las HDS debe figurar un número de teléfono para respuesta a emergencias donde esté involucrada la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

En esta sección se describen los peligros de la sustancia o mezcla, así como la información disponible para la comunicación al público de dichos peligros. También debe figurar en esta sección un resumen de los datos presentados para facilitar a las personas la interpretación de la información.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Se indica si el producto es una sustancia o una mezcla. En esta sección se indica el nombre químico sistemático, el número CAS y otros identificadores cuando estén disponibles. También se debe indicar cuáles ingredientes están clasificados como peligrosos y el rango de concentración de los mismos.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En esta sección son descritas las recomendaciones generales asociadas a los primeros auxilios, así como información acerca de los, síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados relacionados con la exposición a la sustancia o producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS

Esta sección contiene las medidas que se han de tomar para el combate de un incendio causado por la sustancia o mezcla, o si se produce en su entorno. También se indican los peligros asociados a la sustancia o mezcla en situaciones de incendio. Ej.: "puede producir gases tóxicos en caso de incendio".

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES

Esta sección contempla las medidas que se deben tomar en caso de vertidos, o pérdidas con el fin de prevenir o reducir al máximo los efectos adversos sobre las personas, los bienes y el medio ambiente.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO SEGURO:

En esta sección se indican las prácticas seguras de manejo y almacenamiento que reduzcan al mínimo los peligros o riesgos potenciales que presente la sustancia o mezcla para las personas, los bienes y el medio ambiente.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

En esta sección son suministradas, las medidas técnicas de control de exposición requeridas para minimizar la exposición y los riesgos asociados a los peligros que presenta la sustancia o

mezcla, en complemento a lo establecido en la sección 7, así como también los parámetros de control y la concentración ambiental permisible.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Esta sección contiene información relativa a la apariencia, olor, color, pH, densidad, punto de fusión / congelación, punto de ebullición, punto de ebullición inicial y rango de ebullición, punto de ignición, límites de inflamabilidad o explosión superior / inferior, entre otros, según aplique a la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Esta sección deberá describir la *estabilidad química de la sustancia o mezcla y las reacciones peligrosas* que tienen lugar bajo condiciones específicas, las *condiciones a evitar* (EJ.: descargas estáticas, shock o vibración), *materiales incompatibles, productos de descomposición.*

Deben indicarse el uso previsto y los usos indebidos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En esta sección se presentan los diversos efectos toxicológicos de la sustancia o mezcla, que pueden surgir cuando el usuario entra en contacto con él.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta sección contiene información sobre los posibles efectos medioambientales de la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN

Esta sección contiene información sobre los métodos recomendados para la disposición final segura de la sustancia o mezcla o de los desechos resultantes del control de derrames y de cualquier contenedor y empaque contaminado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Esta sección deberá contener información sobre los códigos y clasificaciones de acuerdo con las *regulaciones internacionales* para el transporte, diferenciado por el modo de transporte, como lo son terrestre, marítimo o aéreo.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

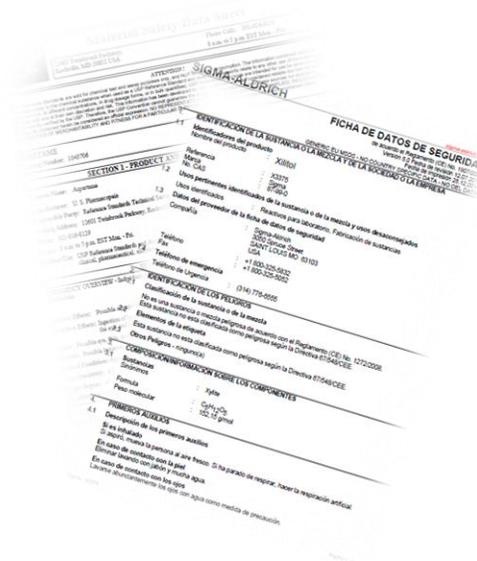
Esta sección suministra relativa a las leyes o normas que aplican específicamente a un producto químico en una región / país donde se aplica la HDS.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta sección debe suministrar cualquier información adicional que pueda ser importante para un punto de vista de seguridad pero que no sea específicamente relevante para las secciones anteriores.

Por ejemplo, la necesidad de un entrenamiento específico y el uso recomendado y las posibles restricciones del producto químico.

Las referencias de literatura también pueden ser listadas en esta sección.



Uso de las Hojas de Datos de Seguridad (HDS)



www.lurconsultores.com
atencionalcliente@lurconsultores.com