



LISAM SYSTEMS

Enabling full compliance.

SGA en América del Norte



SGA en América del Norte

Temas

- ✓ SGA en Canadá
- ✓ SGA en Estados Unidos de América
- ✓ SGA en México



WHMIS 2015



HazCom 2012



NOM-018-STPS-2015

➤ Homologías

- ✔ SGA / GHS / Libro Púrpura
- ✔ Estados Unidos de América / EE.UU. / US / USA
- ✔ SDS / FDS / HDS
- ✔ Dashboard / Panel
- ✔ Sistema Globalmente Armonizado = Sistema Globalmente DESarmonizado



WHMIS 2015 / HPR

CONSOLIDATION	CODIFICATION
Hazardous Products Regulations	Règlement sur les produits dangereux
SOR/2015-17	DORS/2015-17

✓ **Regulación Publicada en el 2015**

➔ Se otorgó un periodo de transición de 3 años que culminó el 31 de Diciembre de 2018

✓ **Alineación**

➔ 5^{ta} revisión del libro púrpura y HazCom 2012 (EE.UU.)



➤ Clasificaciones

➤ Diferencias con SGA 5ta Revisión

- Aerosoles: adoptaron la nomenclatura 'Aerosoles inflamables' para alinearse con EE.UU.
- Toxicidad aguda: la categoría 5 no fue adoptada
- Irritación a la piel: la categoría 3 no fue adoptada

➤ Clasificaciones únicas

- Peligros Físicos de Otro Modo No Clasificados (PHNOC)
- Peligros a la Salud de Otro Modo No Clasificados (HHNOC)
- Materiales Biológico-Infeciosos

➤ Clasificaciones no adoptadas

- Peligros al medio ambiente



➤ SDS

- Contiene 16 secciones
 - Secciones 13, 14 y 15 no son obligatorias
- ICC: para manejar cualquier sustancia como ICC se debe crear una requisición a HMIRA
- Rangos de Concentraciones: cualquier ingredient que contenga un rango de porcentaje y no un peso exacto, deberá utilizar ciertos rangos de concentración marcados por la regulación



➤ SDS (continuación)

➤ Sección 8

- VLE: Existen una lista de sustancias con Valores Límite de Exposición por provincia y/o territorio
- IBE: Sigue la lista de Indices Biológicos de Exposición publicada por ACGIH en EE.UU.

➤ Sección 14:

- Regulación TDG (Transporte de Materiales Peligrosos)

➤ Sección 15:

- Recomendaciones a incluir:
 - DSL: Lista de Sustancias Declarables
 - NDSL: Lista de Sustancias No Declarables




➤ SDS para Materiales Biológico-Infeciosos

Hazardous Products Regulations SCHEDULE 2		Règlement sur les produits dangereux ANNEXE 2	
SCHEDULE 2 (Subsection 4(3))		ANNEXE 2 (paragraphe 4(3))	
Information Elements on Safety Data Sheet — Biohazardous Infectious Materials		Éléments d’information sur la fiche de données de sécurité — matières infectieuses présentant un danger biologique	
	Column 1	Column 2	
Item	Heading	Specific Information Elements	Article
1	Section I — Infectious Agent	(a) name; (b) synonym or cross-reference; and (c) characteristics	Colonne 1 Rubrique 1 Section I — Agent infectieux
			Colonne 2 Éléments d’information spécifiques a) Nom; b) Synonyme ou renvoi;



➤ Etiquetas

Product K1 / Produit K1



Danger
Fatal if swallowed.
Causes skin irritation.

Precautions:
Wear protective gloves.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.

Store locked up.
Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.

IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
If skin irritation occurs: Get medical advice or attention.
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTRE or doctor.
Rinse mouth.

Danger
Mortel en cas d'ingestion.
Provoque une irritation cutanée.

Conseils :
Porter des gants de protection.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient conformément aux règlements locaux en vigueur.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Rincer la bouche.

Compagnie XYZ, 123 rue Machin St, Mytown, ON, N0N 0N0 (123) 456-7890

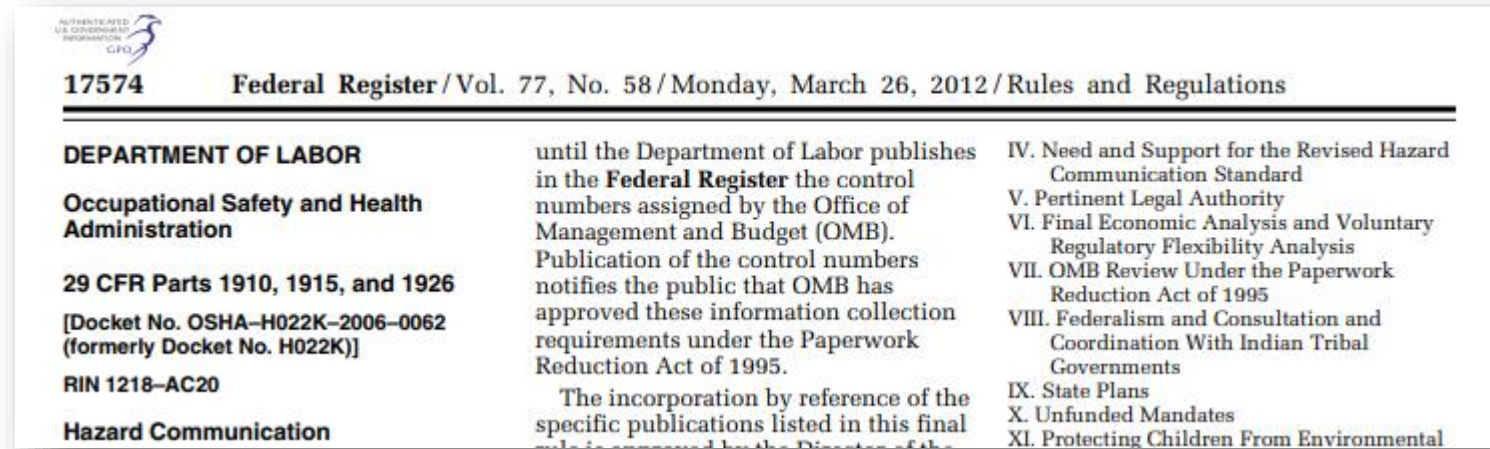
➤ Vistas detalladas en ExESS

- SDS Canadá
- SGA Canadá
- Etiqueta (SGA CA)
- GCM – CA
- SDS-CA Dashboard





HazCom 2012 / HCS



✓ **Publicada en el 2012**

➡ Se otorgó un periodo de transición de 3 años que culminó el 1 de Diciembre 2015

✓ **Alineación**

➡ 3^{ra} revisión del libro púrpura



➤ Clasificaciones

- Diferencias con SGA 3^{ra} Revisión
 - Toxicidad aguda: la categoría 5 no fue adoptada
 - Irritación a la piel: la categoría 3 no fue adoptada

- Clasificaciones únicas
 - Peligros de Otro Modo No Clasificados (HNOC)
 - Polvos Combustibles
 - Asfixiantes Simples

- Clasificaciones no adoptadas
 - Peligros al medio ambiente



➤ SDS

- Contiene 16 secciones
 - Secciones 13, 14 y 15 no son obligatorias
- ICC: para manejar cualquier sustancia como Información Comercial Confidencial se debe crear una requisición con EPA (Agencia de Protección Ambiental)



➤ SDS (*continuación*)

➤ Sección 8

- VLE: Varias fuentes disponibles: ACGIH, NIOSH, OSHA, etc
- IBE: Fuente única ACGIH

➤ Sección 14:

- Regulación DoT (Departamento de Transporte) – CFR 49


➤ Sección 15:

- Recomendaciones a incluir:
 - TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
 - California Proposición 65
 - SARA 313



➤ Etiquetas

SAMPLE LABEL

<p>CODE _____ Product Name _____</p> <p>Company Name _____ Street Address _____ City _____ State _____ Postal Code _____ Country _____ Emergency Phone Number _____</p> <p>Keep container tightly closed. Store in a cool, well-ventilated place that is locked. Keep away from heat/sparks/open flame. No smoking. Only use non-sparking tools. Use explosion-proof electrical equipment. Take precautionary measures against static discharge. Ground and bond container and receiving equipment. Do not breathe vapors. Wear protective gloves. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands thoroughly after handling. Dispose of in accordance with local, regional, national, international regulations as specified.</p> <p>In Case of Fire: use dry chemical (BC) or Carbon Dioxide (CO₂) fire extinguisher to extinguish.</p> <p>First Aid If exposed call Poison Center. If on skin (or hair): Take off immediately any contaminated clothing. Rinse skin with water.</p>	}	<p>Product Identifier</p> <p>Supplier Identification</p>	<p style="text-align: center;">Hazard Pictograms</p> <div style="text-align: center;"></div> <p style="text-align: center;">Signal Word Danger</p> <p>Highly flammable liquid and vapor. May cause liver and kidney damage.</p> <p>Hazard Statements</p> <p style="text-align: center;">Supplemental Information</p> <p>Directions for Use _____ _____</p> <p>Net weight: _____ Lot Number: _____ Gross weight: _____ Fill Date: _____ Expiration Date: _____</p>
--	---	--	---

OSHA 3492-02 2012

➤ Vistas detalladas en ExESS

- SDS EE.UU.
- SGA EE.UU.
- Etiqueta (GSA EE.UU.)
- GCM – EE.UU.
- SDS-US Dashboard





NOM-018-STPS-2015

DOF: 09/10/2015

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

✓ **Publicada en el 2015**

➔ Se otorgó un periodo de transición de 3 años que culminó el 9 de Octubre de 2018

✓ **Alineación**

➔ 5^{ta} revisión del libro púrpura



➤ Clasificaciones

➤ NOM-018-STPS-2015

- Se incluyen todas las clasificaciones y categorías de peligros físicos y peligros a la salud

➤ NMX-R-019-SCFI-2011

- Se incluyen todas las clasificaciones y categorías de los peligros físicos, peligros a la salud y peligros al medio-ambiente



➤ SDS

- Contiene 16 secciones
 - Las secciones 12, 13, 14 y 15 no son obligatorias
- ICC: para incluir cualquier sustancia como Información Comercial Confidencial, el autor de la hoja de datos de seguridad debe indicar la familia química del ingrediente



➤ SDS (continuación)

➤ Sección 8:

- VLE: NOM-010-STPS-2014
- IBE: NOM-047-SSA-2011

➤ Sección 14:


- NOM-002-SCT/2011

➤ Sección 15:

- Recomendaciones a incluir:
 - INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
 - Lista de Precursores Químicos
 - Ley Federal del Trabajo
 - Ley General de Salud



➤ Etiquetas

BLAHZENE SOLUTION	Product identifier (see 1.4.10.5.2 (d))
	SIGNAL WORD (see 1.4.10.5.2 (a))
	Hazard statements (see 1.4.10.5.2 (b))
Precautionary statements (see 1.4.10.5.2 (c)) Additional information as required by the competent authority as appropriate.	
Supplier identification (see 1.4.10.5.2 (e))	

➤ Vistas detalladas en ExESS

- SDS México
- SGA México
- Etiqueta (GSA MX)
- GCM – México
- SDS-MX Dashboard



Noticias importantes

- SGA Rev. 8 incluirá un nuevo Anexo XI donde se hablará únicamente de polvos combustibles
- Las regulaciones HazCom 2012 y WHMIS 2015 pronto serán actualizadas para alinearse con la septimal revision del libro púrpura.





¿Preguntas?

Lisam America Inc.



información@lisam.mx



mx.lisam.com



+52.81.8000.5794



Av. Ricardo Margaín Zozaya No. 335



LISAM SYSTEMS

Enabling full compliance.

Gracias
por su atención

Aviso legal

Aunque este documento se ha proporcionado de buena fe y se cree que es correcto en el momento de la compilación, LISAM SYSTEMS GROUP no será responsable de ningún error, omisión o mala interpretación.