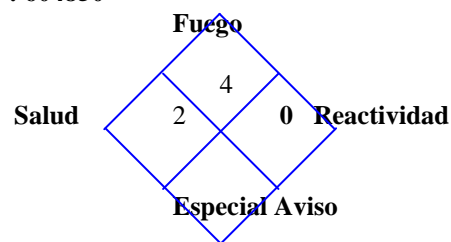


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : Marzo 2009

Clasificación Peligro**LYSOFORM ORIGINAL AEROSOL****CODIGO : 604850**

- 4.- Muy Alta
 3.-Alta
 2.-Moderada
 1.-Ligera
 0.-Insignificante

**Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR**

Nombre del Producto	LYSOFORM ORIGINAL AEROSOL 360cc
Código del Producto	604850
Proveedor	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección	Av. Del Valle 869, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Stgo.
Fono Emergencia	56-2-3705100

Sección 2 : COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Naturaleza Química Ingredientes / Componentes

N°CAS	INGREDIENTE	PESO (%)	LIMITE EXPOSICION
75-28-5	Isobutano	< 25	No establecido
74-98-6	Propano	< 5	1000 ppm OSHA
	Fragancia	< 1.0	No establecido
64-17-5	Alcohol Etilico	< 57	1000 ppm OEL
90-43-7	Ortofenilfenol	< 0.1	5mg/m ³ (Dow Chemical Guide)
	Agua	< 12.0	No establecido

Sección 3 : IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Marca en Etiqueta	Inflamable 2.1
Clasificación del Riesgo	
<ul style="list-style-type: none"> Riesgos para la Salud de las Personas 	Desinfectante de Ambientes en aerosol
Inhalación	Moderado: puede causar irritación de vías respiratorias
Contacto con la piel	Moderado: puede causar irritación
Contacto con los ojos	Moderado: puede causar irritación
Ingestión	Moderado: desinfectante base alcohólica
<ul style="list-style-type: none"> Riesgos especiales 	Producto inflamable
<ul style="list-style-type: none"> Riesgos para el medio ambiente 	No conocidos

Sección 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
En caso de contacto accidental con producto, proceder de acuerdo con:	
Inhalación	Sacar al aire fresco. Contacte un médico
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua. Solicitar atención médica.
Contacto con los Ojos	Lavar con abundante agua durante 15 min Contacte un médico.
Ingestión	Beber abundante agua, solicitar atención médica.

Sección 5 : MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO	
Agentes de Extinción :	Espuma universal CO ₂ . Polvo químico.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Utilizar neblina de agua para enfriar contenedores expuestos a llamas.
Equipos de protección personal para combate de fuego	Lentes de seguridad, zapatos de seguridad, guantes de nitrilo, mascarilla.
Peligros de fuego y explosión no usuales	Producto en aerosol: gas presurizado.. Los envases pueden explotar con el calor del fuego.

Sección 6 : MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS	
Si hay Derrame	Eliminar todas las fuentes de ignición.
Equipo de Protección para Emergencia	Enfriar envases: mascarilla , lentes de seguridad, guantes. Ventilación.
Métodos de Limpieza :	Absorber con material inerte. Barrer o recoger y colocar en contenedores . Enjuagar con agua el área afectada.
Métodos de eliminación de desechos	Eliminar envases vacíos con desechos peligrosos. Envases cerrados devolver al proveedor.

Sección 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Recomendaciones Técnicas	INFLAMABLE. No exponer a T° > 50°C
Recomendaciones sobre manipulación segura	Producto presurizado, no perforar, no incinerar . No utilizar el producto cerca del fuego , llamas o calefacción. Evitar respirar los vapores y/o el rocío. Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. Ventilar las áreas cerradas antes de regresar a ellas.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener envases cerrados. No exponer a T° > 50°C.

Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL	
Protección Respiratoria	Ningún requisito especial en condiciones normales
Guantes de Protección	Ningún requisito especial en condiciones normales
Protección de la Vista	Ningún requisito especial en condiciones normales

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado Físico	Aerosol, dispensado como niebla fina.
Color	Incoloro
Olor	Fragancia
Punto de congelación	No disponible
Punto de inflamación	< 13°C en TCC
Viscosidad (20°)	No aplicable
Densidad (20°C)	0.834 (concentrado)
Solubilidad en agua	Soluble
PH	7.5 – 8 (solución al 10% en agua)

Sección 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	Estable
Productos peligrosos de descomposicion	Expuesto al fuego produce productos normales de combustión.

Sección 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Datos toxicológicos	Aromatizante base alcohólica en aerosol. LD50 oral aguda 5000 mg/kg animal vivo (rata)

Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Datos ecológicos	Evite el derrame de este producto hacia cursos de agua.

Sección 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL	
Método de eliminación del producto y/o residuos	Devolver envases no abiertos a proveedor. Desheche con productos peligrosos de la planta.

Sección 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE	
Nch 2190, marcas aplicables	Inflamable : 2.1

Seccion 15: NORMAS VIGENTES	
Normas aplicables	

Sección 16 : OTRAS INFORMACIONES	
<p>Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.</p> <p>Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.</p>	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : Marzo 2009

LYSOFORM ORIGINAL AEROSOL**CODIGO : 604850**

MSDS , concordante con la **Norma ISO 11014 "Safety Data Sheet for Chemical Products content and order of sections"** y "Norma Chilena Nch 2245 Of. 93 " Hoja de Seguridad de productos Químicos - Contenido y disposición de los temas" . las secciones N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, y 14 corresponden a la exigencia como hoja de emergencia según Decreto n° 298 (D.O. 11/02/95) del Ministerio de transporte y telecomunicaciones.