

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

**GRADO DE RIESGO
CÓDIGO NFPA**

4 EXTREMO
3 ALTO
2 MODERADO
1 LIGERO
0 MÍNIMO

FUEGO
1
SALUD
0
REACTIVIDAD
0
ESPECIAL

SECCIÓN I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.- NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR: 3.- DOMICILIO COMPLETO: CONJUNTO LAR DE MEXICO, S. A. DE C. V.	2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A : (55) 55 30 - 61 06
CANAL DEL TIANGUIS NO. 12 COL. CENTRAL DE ABASTOS, IZTAPALAPA, DISTRITO FEDERAL, MEXICO, C.P. 09040	8.-
5.- ELABORO: Departamento de Ecología, Higiene y Seguridad	6.- FECHA DE ELABORACIÓN: Enero 2015 7.- FECHA DE REVISIÓN: Enero 2017 REV. 10

SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL: LANOLINA SOLIDA	2.- NOMBRE QUÍMICO: Lanolina
3.- PESO MOLECULAR: Desconocido	4. FAMILIA QUÍMICA: Grasa animal
5.- SINÓNIMOS: Lanolin, Adesp – lane, Agnin, Agnolin, Amber lanolin, Anhydrous lanolin, Anhydrous lanum, Cosmelan, Lanain, Lanalin, Lanesin, Lanochol, Laniol, Proceced lanolin, Wool fat, Wool wax refined.	6.- OTROS DATOS: Formula: Obtenida de la grasa de oveja, que fue limpiada, decolorada y deodorizada. INCI NAME: Lanolin CAS No: 8006 – 54 – 0

SECCIÓN III. COMPONENTES RIESGOSOS

1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	2.- CAS NÚMERO	3.- No. DE LA ONU	4.- CANCERIGENO O TERATOGENICO	5.- LIMITE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL	6.- IDLH/IPVS	7.- GRADO DE RIESGO NFPA
				CPT ppm mg/m ³	CCT ppm mg/m ³	S I R ESPECIAL
Lanolina Anhidra	8006-54-0	----	No	----	----	0 1 0 ----

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS

1.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): 38 – 44	2.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): 232 a 5 mmHg	3.- PRESIÓN DE VAPOR (mmHg): No conocida a 38 °C
4. DENSIDAD RELATIVA (H ₂ O = 1) 25/25 °C: 7.- 8.06 ACTIVIDAD EN AGUA: No	5.- DENSIDAD RELATIVA DE VAPOR: No conocida (AIRE = 1.00 a C.N)	6.- SOLUBILIDAD EN AGUA (% EN PESO): Insoluble
10.- PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) (Método cleveland copa abierta ASTM – D92): 232	8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: A temperatura ambiente (25 °C) semisólido aceitoso de color amarillo pálido, olor ligeramente a grasa de oveja.	9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTIL ACETATO = 1): No establecido.
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C): 395 Aproximadamente	12.- POR CIENTO DE VOLATILIDAD: No conocido	
13.- LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% Vol. en aire):	INFERIOR: No conocida	SUPERIOR: No conocida.

SECCIÓN V. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

 FUEGO	1.- MEDIO DE EXTINCIÓN:	NIEBLA DE AGUA: Si	ESPUMA: Si	HALON: Si	CO ₂ : Si	POLVO QUÍMICO SECO: Si	OTROS: No
	2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: Equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.						
	3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO: Usar rocío de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego. Para proteger al personal. Usar agua como lavado para retirar los derrames de la fuente de ignición. No lavar hacia los drenajes públicos. Cortar el suministro de producto en combustión, dependiendo de las circunstancias o permitir que el fuego lo queme bajo condiciones controladas. Proceder a su extinción.						
	4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: Ninguna.						
	5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: CO y CO ₂ .						

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

1. SUSTANCIA: ESTABLE: Si INESTABLE: No	2.- CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas, fuentes de ignición, chispas, calor o flama.
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): Agentes oxidantes.	
4.- DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: CO y CO ₂ .	
5.- POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No puede ocurrir	6.- CONDICIONES A EVITAR: Ninguna

