

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Lonza****Acrawax™ C POWDER**

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Acrawax™ C POWDER

Código del producto : 000000002289

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : **Lonza Inc.**
90 Boroline Road
Allendale, NJ 07401
USA
Business Telephone 1-201-316-9200

Lonza Inc.
1200 Bluegrass Lakes Pkwy
Alpharetta, GA 30004
USA
Business Telephone 1-678-624-5800

E-mail de contacto : prodinfo@lonza.com

Teléfono de emergencia : +41 61 313 94 94 (24h)

For US only CHEMTREC 1-800-424-9300

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Lubricante

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Este material se considera peligroso según los criterios del Estándar de Comunicación de Peligros OSHA, basado en peligro(s) sin clasificación.

Elemento de etiquetado SGA

Este material se considera peligroso según los criterios del Estándar de Comunicación de Peligros OSHA, basado en peligro(s) sin clasificación.

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Componentes peligrosos

Acrawax™ C POWDER

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

N,N'-Ethylendi(stearamid); Octadecanoic acid (2-octadecanoylamino-ethyl)-amide	110-30-5	>= <=
ácido esteárico	57-11-4	>= <=

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Si es inhalado : No se requieren precauciones especiales.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua. Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Si es tragado : Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.
- Notas para el médico : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Agua pulverizada
Espuma
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.
- Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.

Precauciones relativas al medio ambiente

- Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Acrawax™ C POWDER

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Condiciones para el almacenaje seguro : Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
ácido esteárico	57-11-4	TWA	10 mg/m ³	ACGIH
		TWA	10 mg/m ³	CAD ON OEL

Controles técnicos apropiados**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos
Material : Úsense guantes adecuados.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de protección : Riesgo de explosión del polvo.
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo

Color : marrón claro

Olor : olor graso

Acrawax™ C POWDER

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

Umbral olfativo	:	sin datos disponibles
pH	:	6.5 - 7.5, (20 °C)
Punto/intervalo de fusión	:	140 - 145 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	270 - 290 °C Método: copa abierta
Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	sin datos disponibles
Densidad relativa	:	sin datos disponibles
Densidad	:	sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	0.01 mg/l (25 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	12.1 g/l (78 °C) Disolvente: Etanol
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Riesgo de explosión del polvo. Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	:	Evite la formación de polvo. Calor, llamas y chispas.

Acrawax™ C POWDER

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición	:	Inhalación Ojos Piel Ingestión
---	---	---

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda (DL50)	:	> 15,380 mg/kg Especies: Rata
Toxicidad aguda por inhalación (CL50)	:	> 58 mg/l Especies: Rata Método: US-EPA
Toxicidad cutánea aguda (DL50)	:	> 20,000 mg/kg Especies: Conejo Método: US-EPA

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel	:	No irrita la piel Especies: Conejo
-----------------------	---	---------------------------------------

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular	:	Ligera irritación en los ojos Especies: Conejo
-------------------	---	---

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización	:	Observaciones: sin datos disponibles
-----------------	---	--------------------------------------

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro	:	negativo Prueba de Ames, Salmonella typhimurium
------------------------	---	--

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Acrawax™ C POWDER

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

Toxicidad para los peces (CL50) : > 1,000 mg/l
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad aguda
Tiempo de exposición: 96 h
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (CE50) : 140 mg/l
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: Prueba de Sturm modificada
Concentración: 10 mg/l
Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 15 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301 B
BPL: si

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

Otros efectos adversossin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

Acrawax™ C POWDER

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA	Mercancía no peligrosa
Número ONU	: No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	: No aplicable
Grupo de embalaje	: No aplicable
Peligros para el medio ambiente	: no
IMDG	Mercancía no peligrosa
Número ONU	: No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	: No aplicable
Grupo de embalaje	: No aplicable
Peligros para el medio ambiente	: Contaminante marino: no
ADR	Mercancía no peligrosa
Número ONU	: No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	: No aplicable
Grupo de embalaje	: No aplicable
Peligros para el medio ambiente	: no
RID	Mercancía no peligrosa
Número ONU	: No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	: No aplicable
Grupo de embalaje	: No aplicable
Peligros para el medio ambiente	: no
DOT	Mercancía no peligrosa
Número ONU	: No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	: No aplicable
Grupo de embalaje	: No aplicable
Peligros para el medio ambiente	: no

Acrawax™ C POWDER

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

TDG	:	Mercancía no peligrosa
Número ONU	:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
Grupo de embalaje	:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente	:	no
Precauciones particulares para los usuarios	:	ninguno(a)
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	:	No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 311/312 Peligros	:	No son peligros según la legislación americana SARA
US State Regulations		
Massachusetts Right To Know		No listado
Massachusetts Right To Know		No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachussets.
Pennsylvania Right To Know		Ninguno de los componentes están sujetos a la Pennsylvania Right to know act
Pennsylvania Right To Know		Amides, C16-C18 (even), N,N'-ethylenebis
	No asignado	20 - 30 %
New Jersey Right To Know		Ninguno de los componentes están sujetos a la New Jersey Right to know act
New Jersey Right To Know		Amides, C16-C18 (even), N,N'-ethylenebis
	No asignado	20 - 30 %
	ácido esteárico	57-11-4
		1 - 5 %

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- : Todos los componentes de este producto están actualmente registrados en la lista del inventario EPA TSCA 8(b) o son sub-productos esporádicos.

Inventario

Acrawax™ C POWDER

Versión 1.0

Número MSDS: 000000002289

Fecha de revisión: 2015.05.20

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 2015.05.20

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.