

Alcohol cetílico 95

MSDS

POCHTECA MATERIAS PRIMAS S.A. De C.V.

Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.

FECHA DE EMISIÓN: 26/09/2018

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 26/09/2019

No. DE REVISION: 01

1.- IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	Alcohol cetílico 95
Uso recomendado del producto y restricciones:	Uso industrial y cosméticos
Sinónimos:	Mezcla de alcoholes grasos de n-hexadecanol y octadecanol, Alcohol Cetílico 95, cetyl alcohol, 1-hexadecanol.
Datos del proveedor: Para más información sobre este MSDS:	Pochteca Materias Primas SA. de CV. Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F. ELABORO: RESPONSABILIDAD INTEGRAL TEL. ALMACEN SAN JUAN: 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309. TEL. ALMACEN SAN JOSE: 57-26-90-50 Ext. 3151 TEL. CORPORATIVO: 52-78-59-00 Email: nochoa@pochteca.com.mx
Teléfono de emergencia:	044 (55) 43-86-81-83

2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:	No está clasificado como sustancia peligrosa de acuerdo con EC. No. 1272/2008(CLP)
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:	No se requieren.

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE:	Alcohol Cetílico 95
NOMENCLATURA INCI:	Cetyl Alcohol
No. CAS:	36653-82-4
EINECS/ELINCS:	253-149-0
CÓDIGO NFPA:	Salud 2, Fuego 1, Reactivo 0.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

OJOS:	Lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo. Si hay comezón, irritación o sensación quemante obtenga atención médica.
PIEL:	Lavar con abundante agua. Si hay comezón o sensación quemante obtenga atención médica.
INHALACIÓN:	Remueva a la víctima al aire fresco. Llame al médico de ser necesario.
INGESTIÓN:	Si la persona está consiente de a beber agua para diluir. Obtenga atención médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

PROCEDIMIENTO DE COMBATE DE INCENDIO:	Usar roció 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.
EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO:	Equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:	CO y CO2
MEDIO DE EXTINCIÓN:	Niebla de agua, Espuma.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

INSTRUCCIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

1. Evitar contacto con ojos, piel y ropa.
2. Usar ropa de protección personal recomendado.
3. En caso de pequeños derrames, lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.
4. En caso de grandes derrames, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y posteriormente recolectarlo usando un material absorbente como tierra, arena, vermiculita, aserrín, etc., colocar en contenedor para su disposición final.

5. Lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.

MÉTODO PARA DESTRUIR O DESECHAR EL MATERIAL

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales).

7.-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Mantener los contenedores cerrados cuando no estén en uso y abrirlos de forma lenta para permitir el escape de exceso de presión. Lavarse con agua y jabón después de usarlo. Descontaminar la ropa antes de rehusarla.

Almacenamiento: Almacenar y manejar el producto con adecuada ventilación y alejado de calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición, almacenar a presión normal, no almacenarse en el exterior, no requiere de cámara de gas inerte.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

EFECTOS POR SOBREEXPOSICIÓN

Los vapores a altas temperaturas producirán irritación en ojos y en el tracto respiratorio

OJOS: Posible irritación, enrojecimiento y dolor.

PIEL: Posible enrojecimiento, resequedad y dermatitis.

INHALACIÓN: No existe riesgo a temperatura ambiente.

INGESTIÓN: No provocar el vómito a menos que lo exprese el personal médico.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de fusión (°C): 45 – 50	Temperatura de ebullición (°C): 179 – 189 a 15 mm Hg.	Presión de vapor (mm Hg): < 0.01
Densidad relativa (H₂O = 1) 25/25 °C: 0.95	Densidad relativa de vapor: 8.34 (AIRE = 1.00 a C.N)	Solubilidad en agua (% EN PESO): Insoluble
Reactividad en agua: No	Estado físico, color y olor: Sólido (escamas cerosas) de color blanco, liquido incoloro cuando esta fundido, olor dulce cáustico.	Velocidad de evaporación (BUTIL ACETATO = 1): No disponible
Punto de inflamación (°C) (Método cleveland copa abierta ASTM – D92): 135	Temperatura de auto ignición (°C): 251	Por ciento de volatilidad: No disponible

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad de la sustancia: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, fuentes de ignición, chispas y luz directa del sol por periodos prolongados.

Productos de la combustión: No conocidos.

Polimerización peligrosa: No puede ocurrir.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis toxica oral: LD50 (Rata) > 25 g/Kg

Ingestión: Puede causar irritación.

Inhalación: Los vapores del material caliente, pueden causar irritación en el sistema respiratorio superior.

Piel: Puede causar irritación.

Ojos: Puede causar irritación severa.

Sustancia Cancerígena: No hay evidencia de propiedades cancerígenas.

Sustancia Mutagénica: No hay evidencia de propiedades mutagénicas.

12.-INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Eco toxicidad: No hay información ecológica disponible de este producto.

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS ALA ELIMINACIÓN

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales)

14.-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Es un material considerado como no peligroso, sin embargo, se debe cumplir con las normas técnicas estatales y federales para el transporte de químicos.

Numero ONU: No es considerado un producto peligroso

Numero conforme a la IATA (aire): No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.

Numero conforme a la IMDG (marítimo): No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.

15.-INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM – 018 – STPS – 2015, NMX-R-019-SCFI-2011

16.-OTRA INFORMACIÓN

No se asume responsabilidad alguna por los daños o lesiones resultantes de usos anormales o por el incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información aquí mencionada y el producto se suministran con la condición de que el usuario determinará por sí mismo la aptitud del producto para su propósito particular y que asume los riesgos de su uso. Asimismo, no se concede autorización expresa ni implícita para llevar a la práctica cualquier invención patentada sin la correspondiente licencia.