

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V



Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Pagina: 1 de 4

ALCOHOL CETILICO

SECCION 1. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

Nombre de la sustancia química	ALCOHOL CETILICO 95
Nombre comercial u otros medios de identificación	Mezcla de alcoholes grasos de n-hexadecanol, alcohol cetilico 95
Uso recomendado y restricciones de uso	Uso industrial y cosméticos
Datos del proveedor	QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

SECCION 2. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

Clasificación de la sustancia química o mezcla	Sustancia o mezcla no peligrosa según directiva EC. No. 1272/2008(CLP)
No se requieren.	Palabra de Advertencia: Ninguna
Pictograma: Ninguno	

SECCION 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identidad química	Codigo NF PA	No. C.A.S.
Alcohol Cetilico 95	Salud 2, fuego 1, reactivo 0	36653-82-4 253-149-0

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

<p>Contactos con los ojos Lavar los ojos con agua abundante durante un lapso de 15 minutos, no frotarse los párpados. Solicitar apoyo médico.</p>
<p>Contacto con la piel Retire la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón.</p>
<p>Ingestión Si la persona está consciente debe beber agua para diluir solicitar apoyo medico inmediatamente.</p>
<p>Inhalación Trasladar al afectado a un lugar ventilado. Ver al médico si es necesario.</p>

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Usar rocío de agua para enfriar los contenedores, y estructuras expuestas al fuego.
Peligros específicos	Para proteger al personal, usar agua comolavado para retirar los derrames de la fuente de ignición.
Medidas para el combate contra incendio	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO ₂) y equipo de protección completo.

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Pagina: 2 de 4

ALCOHOL CETILICO

**SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGAS**

Precauciones personales	Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame o fuga. Mantenerse alejado de áreas bajas.
Equipo de protección	Use ropa y equipo de protección apropiados durante la limpieza..
Procedimiento de emergencia	Notificar a las autoridades si no es posible contener el derrame. Lavar los residuos con agua, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente. Comuníquese con las autoridades locales en caso de derrame ambiental. Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No contamine el agua.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro	Sin indicaciones particulares. No es una sustancia o mezcla peligrosa.
Almacenamiento	Almacenar con ala adecuada ventilación y alejado del calor, chispas, flamas u otra fuente ignicion, almacene a presión normal, no almacenar en el exterior , no requiere de cámara de gas inerte.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

OJOS/CARA: Posible irritación, enrojecimiento y dolor.

PIEL: Posible enrojecimiento, resequedad y dermatitis.

INHALACIÓN: No existe riesgo a temperatura ambiente.

INGESTION: No provocar el vomito a menos que lo exprese el personal medico.

MEDIDAS DE HIGIENE PARTICULARES: Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa de trabajo. Ducha de seguridad y baño para los ojos.

Evitar el contacto e inhalación. Evitar la exposición prolongada o repetida. Lavarse, manos y piel, al finalizar el trabajo

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Descripción	Valor	
Temperatura de fusión	45-50 °C	
Temperatura de ebullición	179 – 189 a 15 mm Hg	
Densidad relativa de vapor	8.34 (AIRE = 1.00 a CN)	
Densidad de vapor	(H2O = 1) 25/25 ° C	
Presión de vapor	< 0.01 (mm hg)	
Solubilidad en agua (% en peso)	Insoluble	
Velocidad de evaporación (Butil acetato = 1)	No disponible	
Temperatura de auto ignición (°C)	251	
Punto de Inflamación (°C)	135 (Método cleveland copa abierta ASTM – D92	(Método Cleveland copa abierta ASTM – D92)
Por cierto de volatilidad	No disponible	

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V



Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Pagina: 3 de 4

ALCOHOL CETILICO

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Material estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse: 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.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

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.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay información disponible de este producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales) Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número 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.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Pagina: 4 de 4

ALCOHOL CETILICO



información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.