

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el Sistema Globalmente Armonizado de acuerdo al Decreto 1496 de 2018 y/o normas que se expiden

NOVA C-160

Fecha de Emisión FDS: 11/02/2019

Fecha de Actualización (Información FDS):26/02/2025

Número de versión FDS: 3

SECCION 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificación del Producto

Denominación NOVA C-160

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla

Usos identificados Aminas Neutralizantes

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Compañía NOVAQUÍMICA COLOMBIA S.A.S* Sabaneta-Antioquia * Tel: 3782200
Dpto. Responsable Laboratorio@novaquimica.com.co; Tel: 3782200 Ext. 152
Representante regional Novaquímica S.A.S
Cr. 43 A # 61 Sur – 152 Bodega 165
Sabaneta-Antioquia
Colombia

1.4 Teléfono de emergencia Línea Salvavidas CISTEMA - ARL SURA
018000941414
018000511414
4055911

SECCION 2. Identificación de Peligro o peligros

Toxicidad aguda oral – Categoría 5
Toxicidad aguda dermal – Categoría. 4
Toxicidad aguda Inhalación – Categoría.4
Corrosión cutánea – Categoría 1C
Irritación Ocular – categoría 1

2.2 Elementos de la Etiqueta

Palabra de advertencia: **PELIGRO**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el Sistema Globalmente Armonizado de acuerdo al Decreto 1496 de 2018 y/o normas que se expiden

Indicaciones de peligro

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H332: Nocivo si se inhala

H318: causa daño grave en los ojos

H332: Nocivo si se inhala.

Consejos de prudencia

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha..

P233: Mantenga el recipiente bien cerrado.

P280: Usar guantes / ropa de protección / protección ocular / protección para la cara.

P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si no se siente bien.

P270: No coma, beba ni fume cuando use este producto.

P330: Enjuague la boca. . . .

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Clasificación de la mezcla

- **Numero CAS:** 110-91-8.
- **Nombre Químico:** Morfolina concentración entre el 15% - 25%.

Los demás componentes de la mezcla NOVA C-160 hacen parte de la ICC (información comercial confidencial de la empresa NOVAQUIMICA COLOMBIA S.A.S, estos no representan ningún daño físico a la salud o al medio ambiente.

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucha agua. Necesario un tratamiento médico inmediato, ya que cauterizaciones no tratadas pueden convertirse en heridas difícil de curar.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

Ingestión: Lavar la boca inmediatamente y beber agua en abundancia. Llamar al médico inmediatamente. En caso de tragar existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago (fuertes efectos cauterizantes).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el Sistema Globalmente Armonizado de acuerdo al Decreto 1496 de 2018 y/o normas que se expiden

SECCIÓN 5: Medidas para extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los medios de extinción.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas para escape accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos. Consejos para el personal de emergencia: Equipo protector véase sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorba al máximo con material absorbente inerte como vermiculita, arena o tierra. No vierta en el drenaje.

Evite que el producto entre en el desagüe y alcantarillado. En caso de vertimiento aplique abundante agua.

Procedimientos De Limpieza:

Aplique abundante agua en el área afectada.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Trabajar bajo campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla.

Evítese la generación de vapores/aerosoles. Medidas de higiene Sustituir inmediatamente la ropa contaminada.

Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el Sistema Globalmente Armonizado de acuerdo al Decreto 1496 de 2018 y/o normas que se expiden

Guárdelo en un recipiente cerrado, correctamente etiquetado en un área seca lejos de ácidos. Proteja de daños físicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Controles de ingeniería

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados para trabajar tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Utilizar un aparato de respiración para gases y vapores químicos.

Protección de las manos:

Guantes adecuados para el manejo rutinario del producto químico.

Protección de los ojos:

Utilice gafas protectoras contra productos químicos.

Protección de la piel:

Lleve botas, delantal, manga larga, así como ropa que brinde la protección adecuada para prevenir el contacto con la piel.

Otras precauciones:

Una ducha de emergencia y lavaojos deben estar cercanas y listas para su uso

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Apariencia** : Líquido cristalino a ámbar
- **Olor**: Amoniacal
- **Estado físico**: Líquido
- **pH** : 11.0 a 13.5
- **Solubilidad en agua**: Total
- **Densidad g/ml**: 0.92 a 1.06

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Véase sección 10.3

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y presión atmosférica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ácidos fuertes y sustancias reactivas con agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el Sistema Globalmente Armonizado de acuerdo al Decreto 1496 de 2018 y/o normas que se expiden

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad crónica

Daño de los ojos, irritante del tracto respiratorio Superior, considerado por la ACGIH como un A4 (No clasificado como un carcinógeno para los humanos), ingresa por la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Aguda y a largo plazo: No se presentan estudios relacionados con la toxicidad aguda a largo plazo.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición del producto

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Es un desecho peligroso

No vierta desechos en el alcantarillado local, elimine residuos líquidos y empaques en un establecimiento de eliminación de residuos aprobada y conforme a las leyes y regulaciones a nivel local, estatal y nacional.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1. Número ONU: 3267

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas



14.3. Clase(s) de peligro para el transporte.

Clase y División: 8,

Grupo de embalaje/ envase: III

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el Sistema Globalmente Armonizado de acuerdo al Decreto 1496 de 2018 y/o normas que se expiden

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

Esta Ficha de Datos de Seguridad cumple con la normatividad legal vigente: Decreto 1496/2018 Sistema Globalmente Armonizado revisión 6 -2015

SECCIÓN 16: Otras informaciones.

Las clasificaciones de peligrosidad de esta sustancia están basadas en el Sistema Globalmente Armonizado para la clasificación y etiquetado de los productos químicos – Revisión 6 -2015. La aplicación de métodos de manejo, almacenamiento, transporte, uso y disposición del producto están fuera de nuestro control, por lo tanto, la empresa no asume y desconoce toda responsabilidad por pérdidas, daños u otra situación que esté relacionada con el manejo, almacenamiento, uso o disposición del producto.

La empresa no asume responsabilidad alguna por daños al comprador o a terceras personas causadas por uso anormal del material aun siguiendo procedimientos razonables de seguridad

Elaboró: **Coordinador de Laboratorio NOVAQUÍMICA COLOMBIA S.A.S**