

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

NOVA F-130

Fecha de Emisión FDS: 6/11/2018

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

Número de versión FDS: 3

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

1.1 Identificación del Producto

Denominación NOVA F-130

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla

Usos identificados Dispersante Anticrustante

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

SECCIÓN 2. Identificación de Peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Irritación ocular, categoría 2A

Irritación cutánea, categoría 2

2.2 Elementos de la Etiqueta



Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Sabaneta (Antioquia): Cra. 43 A # 61 Sur – 152 Bodega 165.

PBX: (4) 378 22 00 – 310 828 75 21

E-mail: comercial@novaquimica.com.co

Página Web: www.novaquimica.com.co

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:

H315: Provoca irritación cutánea
H318: Provoca lesiones oculares graves
H319: Provoca irritación ocular grave
H333: Puede ser nocivo si se inhala

Consejos de prudencia:

P264: lavar completamente después de la manipulación.
P270: No coma, beba ni fume cuando use este producto.
P330: Enjuague la boca.
P302 + P350: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave suavemente con abundante agua y jabón.
P262: No entre en los ojos, en la piel ni en la ropa.
P280: Usar guantes / ropa de protección / protección ocular / protección para la cara.
P310: llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P322: tratamiento específico).
P361: Retire / Quite inmediatamente toda la ropa contaminada.
P363: lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
P405: Almacenar encerrado.
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúa enjuagando.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Composición de la mezcla o Sustancia

- **NUMERO CAS: 7601-54-9**
- **NOMBRE QUIMICO: FOSFATO TRISODICO 25% -30%**

Los demás componentes de la mezcla NOVA F-130 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: Lleve al paciente al aire fresco. Si el paciente ha dejado de respirar o tiene dificultad para respirar, administre respiración artificial. Obtenga asistencia médica.

Ojos: Quite los lentes de contacto. Enjuague suavemente los ojos y áreas cercanas con agua durante 15 minutos. Obtenga asistencia médica.

Piel: Quite la ropa contaminada. Limpie el material de la piel. Enjuague el área afectada con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Si persiste la irritación, obtenga asistencia médica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Ingestión: Si la persona está completamente consciente: No induzca al vómito, dele a beber de 1 a 3 vasos de agua y obtenga asistencia médica.

Si la persona está inconsciente: Quite de la boca del paciente cualquier evidencia o residuos de la sustancia. Nunca administre nada a una persona inconsciente por la boca, obtenga asistencia médica.

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

Ninguno conocido

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Lleve puesto un aparato respiratorio autónomo aprobado.

Utilice rociadores de agua para mantener los envases fríos y contener los humos.

SECCIÓN 6: Medidas para escape accidental

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

Precauciones individuales: Refiérase a la sección 8 (Protección personal/controles de exposición) para el equipo de protección personal apropiado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Lave el área del derrame con agua, pero evitando que esta agua de lavado escurra, contener para evitar la introducción a las vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Solicitar asistencia para su disposición

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

Evite el contacto prolongado o repetido con la piel o los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Al manejar este producto, no use lentes de contacto sin protección ocular apropiada. Inmediatamente después de tener contacto con la piel como resultado de trabajar con este producto, lave cuidadosamente las áreas expuestas y antes de comer, beber o hacer uso de los servicios sanitarios. Evite la respiración prolongada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo en un recipiente cerrado, correctamente etiquetado. Proteja de daños físicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Maneje en lugares ventilados.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Utilizar un aparato de respiración aprobado.

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:** Polvo Crema-Café
- **Olor:** Suave
- **Estado físico:** Solido
- **pH (Sl_n 1%):** 8.0 a 11.5
- **Solubilidad en agua:** 25% máximo a 25° C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Evite el contacto con productos que puedan reaccionar con agua.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y presión atmosférica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Los óxidos de nitrógeno y Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Irritante de la vía respiratoria.

Oral: Nocivo ingestión

Dérmica: Irritante de la piel.

Irritación: Irritante al contacto con los ojos.

Toxicidad crónica: Puede causar reacciones alérgicas (dolores de cabeza, dificultad en respirar) en individuos susceptibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad Acuática: 96 horas trucha arco iris.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición del producto

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Tratamiento de desechos:

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

Nombre Apropriado para el Transporte: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE N°

UN/ID: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

Clase de Peligro: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

Grupo de Embalaje: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

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 –

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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