

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

NOVA BX-640

Fecha de Emisión FDS: 6/11/2018

Fecha de Actualización (Información FDS):31/03/2022

Número de versión FDS: 2

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

1.1 Identificación del Producto

Denominación NOVA BX-640

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla

Usos identificados Biocida

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 SISTEMA - ARL SURA

018000941414

018000511414

4055911

SECCION 2. Identificación de Peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Corrosión cutáneas - Categoría 1B

Sensibilización cutánea - Categoría 1

Toxicidad acuática crónica - Categoría 3

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

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P261: Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304 + P340 + P310: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P305 + P351 + P338 + P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Composición de la mezcla

Numero CAS: 26172-55-4 isotiazolina 5%- 8%

Los demás componentes de la mezcla NOVA BX-640 hacen parte de la ICC (información comercial confidencial de la empresa NOVAQUIMICA COLOMBIA S.A.S, estos no representan ningún peligro físico, para la salud y el medio ambiente.

NOTA: Se realiza la aclaración de que ninguno de los componentes del producto B-600 es aportantes de Cloruros.

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Sacar al aire libre. Si ha dejado de respirar, administre respiración artificial. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel: Póngase INMEDIATAMENTE debajo de la ducha de seguridad. Quítese la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Requiere atención médica inmediata. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No lleve la ropa a casa para lavar. Deseche los zapatos, cinturones y otros artículos de cuero contaminados.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. Requiere atención médica inmediata.

Ingestión: Beber 1 o 2 vasos de agua. Vea INMEDIATAMENTE al médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

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 de para extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Use medios de extinción apropiados para el fuego de los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: La combustión genera gases tóxicos de los siguientes: ácido clorhídrico Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos de lucha contra incendios:

Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua. Minimice la exposición.

No respirar los humos.

Contenga las escorrentías.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6: Medidas para escape accidental

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

Use protección respiratoria con aprobación con cartuchos para vapores orgánicos/gases ácidos y filtros para polvo/niebla, durante limpieza de derrames y desactivación de este material. ESTE MATERIAL ES CORROSIVO. Se debe usar traje protector, incluyendo gafas contra salpicaduras químicas, guantes largos de goma de butilo o nitrilo, delantal de goma, o traje fabricado de goma de butilo o nitrilo, y cubre zapatos de goma durante la limpieza de derrames y desactivación de este material. Si el material entra en contacto con la piel durante operaciones de limpieza, retirar INMEDIATAMENTE toda la ropa contaminada y lavar las áreas de piel afectadas con agua y jabón. Ver SECCION 4, Primeros Auxilios, para más información

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 el vertido con materiales de contención o sólidos inertes como la arcilla o la vermiculita, y traslade los materiales contaminados a recipientes adecuados para su eliminación.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Esta materia es corrosiva. Equipo de protección individual, ver sección 8. No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. El producto tal y como se suministra puede desprender gas (principalmente dióxido de carbono) lentamente. Para evitar que se eleve la presión el producto está envasado en recipientes especiales con respiradero, cuando necesario. Mantenga el producto en el recipiente original cuando no lo esté usando. Los envases deben ser almacenados y transportados en posición vertical para evitar derrames a través de los respiraderos ahí donde puestos. No almacene este material en envases hechos de lo siguiente: acero No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. LOS ENVASES VACIOS PUEDEN SER PELIGROSOS. Dado que los envases vacíos conservan restos del producto, tome las precauciones indicadas en la Hoja de Seguridad y en la etiqueta, incluso cuando los envases estén vacíos. Fecha de caducidad exclusivamente basada en la retención de > 95% de materia activa durante el almacenamiento a 20°C-25°C (68°F-77°F).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Apariencia:** Líquido Verdoso
- **Olor:** Penetrante
- **Estado físico:** Líquido
- **pH :** 1.5 - 4.5
- **Solubilidad en agua:** Total
- **Densidad g/ml:** 1.03 a 1.08

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede reaccionar con oxidantes fuertes y bases

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y presión atmosférica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Por descomposición térmica produce óxidos elementales.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda: Tóxico si se ingiere.

Toxicidad cutánea aguda: tóxico en contacto con la piel.

Toxicidad aguda por inhalación: tóxico si se inhala.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad aguda para peces: No se espera que sea un tóxico agudo para organismos acuáticos. Para materiales similares(s):

Toxicidad aguda para las algas/plantas acuáticas Para materiales similares: CE50r, Alga, 72 h, Tasa de crecimiento, > 100 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: No se encontraron datos relevantes.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición del producto

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Incinerar los líquidos y sólidos contaminados de acuerdo con las regulaciones vigentes.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1. Número U.N: 2922

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ONU



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

Clase y División: 8,

Grupo de embalaje/ envase: III

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: Otra información.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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**