

Nombre comercial: Nova
Revisión: 01.08.2024
Fecha de edición: 1-8-2024

**Versión (Revisión):** 1.0.2 (1.0.1)

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nova (Nova)

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 2% aromáticos.; Número de identificación - UE: 649-422-00-2; Número de registro REACH: 01-2119456620-43

# 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Usos relevantes identificados

Combustible para estufas portátiles. Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

#### Usos no recomendados

Este producto no debe utilizarse para fines distintos de las aplicaciones mencionadas anteriormente

# 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

# Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Toyotomi Europe Sales B.V. **Calle:** Binnenveld 11

Código postal/Ciudad: 5462 GK Veghel

**Teléfono:** +31 (0)413-820295

Persona de contacto para informaciones : Email: info@toyotomi.eu

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+32 (0)14 58 45 45 (BIG)

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

# Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Peligro de aspiración : Categoria 1 ; Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

# Pictograma de peligro



Peligro para la salud (GHS08)

#### Palabra de advertencia

Peligro

# Componentes Peligrosos para etiquetado

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 2% aromáticos; No de identificación - UE: 649-422-00-2

# Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN

TOXICOLÓGICA o a un médico.

Página: 1 / 11



1.0.2 (1.0.1)

Versión (Revisión):

Nombre comercial: Nova Revisión: 01.08.2024

Fecha de edición : 1-8-2024

> P331 NO provocar el vómito. P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / nacional.

Características de peligro suplementarias (UE)

**EUH066** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

# 2.3 Otros peligros

Éste producto por derrame o agitación se carga electrostática y por descarga stática se puede inflamar. Los vapores se pueden desplazar grandes distancias y al alcanzar una fuente de ignición, inflamarse, producir retroceso de llama y explosionar.

#### Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina respecto a los humanos.

#### Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente

Este producto no contiene una sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina con respecto a organismos no objetivo, ya que ningún componente cumple con los criterios.

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia: Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 2% aromáticos.

Número de identificación - UE: 649-422-00-2

Número-REACH: 01-2119456620-43

Puramente: 100 % [masa]

# **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

# 4.1 Descripción de los primeros auxilios

# Información general

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Llamar al médico!

# En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Aqua y jabón Cambiar la ropa sucia y mojada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

# En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

# En caso de ingestión

Llamar al médico! NO provocar el vómito.

# 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Pueden causar los siguientes síntomas: Dolores de cabeza Vértigo Náuseas Reactividad reducida La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

# Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

Página: 2 / 11



Nombre comercial: Nova
Revisión: 01.08.2024
Fecha de edición: 1-8-2024

**Versión (Revisión):** 1.0.2 (1.0.1)

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

#### **Material extintor adecuado**

Dispersión finísima de agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO2)

#### **Material extintor inadecuado**

Chorro completo de agua

# 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

# Productos de combustión peligrosos

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2)

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Ropa protectora. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

# SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

# 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Personal no formado para emergencias

#### **Unidades Protectoras**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamento de protección personal.

#### Planos de emergencia

En el caso de derrame o fuga accidental, notificarlo a las Autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Asegurar, que los derrames se pueden recoger (p.e. bandejas de recogida o aéreas de recogida). En caso de escape de gas o infiltrarseen en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

# 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

# Para retención

Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### Para limpieza

Material adecuado para recoger: Arena Material absorbente, orgánico

# 6.4 Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8. Eliminación: ver sección 13

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento



# 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Éste producto por derrame o agitación se carga electrostática y por descarga stática se puede inflamar.

#### Medidas de protección

# Medidas de protección contra incendios

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra.

Página: 3 / 11



 Nombre comercial :
 Nova

 Revisión :
 01.08.2024

 Fecha de edición :
 1-8-2024

**Versión (Revisión) :** 1.0.2 (1.0.1)

#### Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo

Para trabajos de envasar, trasvasar y dosificar así como toma de muestras hay que utilizar si es posible: Dispositivos cerrados

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Material adecuado para recipientes/equipamiento: Acero inoxidable Polietileno Carbon steel PP (Polypropylene) Polyester Teflon Material inadecuado para recipientes/equimientos: Caucho de butilo NR (Caucho natural, Látex natural) Polystyrene EPDM

# Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Mantenerse alejado de

Oxidantes fuertes

#### 7.3 Usos específicos finales

Combustible para estufas portátiles.

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

# Valores límites de puesto de trabajo

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 2% aromáticos.

Tipo de valor límite (país de origen) RCP - TWA ( GLOB )

Parámetro : Vapour. Total Hydrocarbons

 Valor límite :
 1200 mg/m³ / 165 ppm

 Observación :
 Source: Supplier

 Versión :
 08-10-2018

#### 8.2 Controles de la exposición

#### Adecuada instalación de dirección técnica

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.

#### Protección individual

# Protección de ojos y cara



#### Protectores de vista adecuados

Gafas con protección lateral

### Protección de piel Protección de la mano



**Tipo de guantes adecuados** : Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Cualidades necesarias : impermeable de líquidos.

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) : >480min

El espesor del material del aguante : 0,38mm Observación : DIN-/EN-normas DIN EN 420 DIN EN 374

Página: 4 / 11



Nombre comercial: Nova
Revisión: 01.08.2024
Fecha de edición: 1-8-2024

**Versión (Revisión):** 1.0.2 (1.0.1)

#### Protección corporal

La ropa protectora no es necesaria para el uso normal.

**Observación**: Cambiar la ropa empapada immediatamente. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra

#### Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

#### **Aparatos respiratorios adecuados**

Careta entera/media/cuarta parte (DIN EN 136/140/405) Aparato filtrador partícula (EN 143). Media máscara filtradora (DIN EN 149) Tipo de filtro A

# Medidas generales de protección e higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

# Controles de la exposición del medio ambiente

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

# 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: líquido

**Color** De acuerdo con la legislación fiscal nacional

**Olor** característico

# Datos básicos relevantes de seguridad

Pourpoint :		-48	oC.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	( 1013 hPa )	203 - 238	°C
Punto de inflamabilidad :		79	°C
Temperatura de ignicio :		227	°C
Límite Inferior de explosividad :		0,6	Vol-%
Límite superior de explosividad :		6	Vol-%
Presión de vanor :	( 20 °C )	0.2	hPa

Presión de vapor : (20 °C) 0,2 hPa Calculated
Indice de evaporación (n-

Indice de evaporación (nbutylacetate = 1):

Densidad: (15°C) 0,808 g/cm<sup>3</sup> log P O/W: Estimated 4 Viscosidad cinemática: (40°C) 1,68 mm<sup>2</sup>/s Calculated (20°C) Viscosidad cinemática: 2,34 mm<sup>2</sup>/s Calculated

**Densidad relativa de vapor :** (20 °C) 6,1 (aire = 1)

Temperatura de fusión/zona de

fusión : No es factible técnicamente

**Temperatura de descomposición :** No hay datos disponibles (prueba no realizada)

**Líquidos inflamables :** no aplicable, (no relevante en condiciones normales de uso)

**Solubilidad en agua :** Despreciable

**pH :** No es factible técnicamente

**Umbral olfativo :** No hay datos disponibles (prueba no realizada)

Características de las partículas no aplicable

**Líquidos comburentes :** No comburente (oxidante).

Propiedades explosivas : No aplicable.

# 9.2 Otros datos

Ninguno

Página : 5 / 11



Nombre comercial: Nova
Revisión: 01.08.2024
Fecha de edición: 1-8-2024

**Versión (Revisión):** 1.0.2 (1.0.1)

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso

# 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable bajo condiciones normales de uso

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Este material combustible y se puede inflamar mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (p.e. electricidad estática, llama piloto, equipamento mecánico/eléctrico). Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

# 10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista. a temperatura de ambiente

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

# Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Efectos agudos

# Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50
Via de exposición : Oral
Especie : Rata

Dosis efectiva : > 5000 mg/kg Método : OCDE 401

#### Toxicidad dermal aguda

Parámetro: LD50
Via de exposición: Dérmica
Especie: Conejo
Dosis efectiva: > 5000 mg/kg
Método: OCDE 402

# Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro: LC50
Via de exposición: Inhalación
Especie: Rata
Dosis efectiva: > 5000 mg/m³
Tiempo de exposición: 8 h
Método: OCDE 403

# Efecto de irritación y cauterización

#### Efecto de irritación primaria en la piel

poco irritante pero no es relevante para clasificar.

#### Irritación de los ojos

debilmente irritante

#### Irritación de las vías respiratorias

No irrita las vías respiratorias.

# Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y damnificar la capacidad reproductoria)

Página: 6 / 11



Nombre comercial: Nova 01.08.2024 Revisión: Fecha de edición : 1-8-2024

Versión (Revisión): 1.0.2 (1.0.1)

#### Carcinogenidad

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

#### Mutagenicidad en células germinales

No existen indicaciones de mutagenicidad célular en seres humanos.

#### Toxicidad para la reproducción

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

# Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect.

# 11.2 Información relativa a otros peligros

# Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina respecto a los humanos.

# Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas

#### Tras ingestión

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

### Toxicidad acuática

No se prevé que sea nocivo para los organismos acuáticos. No se prevé que muestre toxicidad crónica en organismos

# Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro:

Especie: Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) Parámetro analizador: Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Dosis efectiva: 1000 mg/l Tiempo de exposición : 96 h Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro: Especie: Daphnia magna (pulga acuática grande)

**EL10** Parámetro analizador: Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Dosis efectiva: 1000 mg/l Tiempo de exposición : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro:

Especie: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro analizador: Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Dosis efectiva: 1000 mg/l Tiempo de exposición:

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

#### Desintegración abiótica

No es de esperar que la transformación debida a fotólisis sea significativa.

#### Desintegración abiótica en Aire

Es de esperar que se degrade rápidamente en el aire.

#### Desintegración abiótica en Agua

#### Hidrólisis

No es de esperar que la transformación debida a hidrólisis sea significativa.

Página: 7 / 11



Nombre comercial: Nova
Revisión: 01.08.2024
Fecha de edición: 1-8-2024

**Versión (Revisión):** 1.0.2 (1.0.1)

# **Biodegradable**

Parámetro: Biodegradable
Inuculum: Biodegradable
Cuota de degradación: >= 60 %
Demora de la prueba: 28 day(s)
Evaluación: Biodegradable.

Método: OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

# 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina con respecto a organismos no objetivo.

#### 12.7 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Entregar a empresas de evacuación oficiales.

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

# Directiva 2008/98/CE (Directiva Marco de Residuos)

Antes del uso previsto

# Códigos de residuos/designaciones de residuos según EWC/AVV

15 01 02\* (Envases de plástico)

15 01 10\* (Embalaje que contiene residuos o está contaminado por sustancias peligrosas)

13 07 03\* (Otros combustibles (incluidas las mezclas))

#### Después del uso previsto

# Códigos de residuos/designaciones de residuos según EWC/AVV

15 01 02\* (Envases de plástico)

15 01 10\* (Embalaje que contiene residuos o está contaminado por sustancias peligrosas)

13 07 03\* (Otros combustibles (incluidas las mezclas))

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 UN number or ID number

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

# 14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

# 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

Página: 8 / 11



Nombre comercial: Nova
Revisión: 01.08.2024
Fecha de edición: 1-8-2024

**Versión (Revisión):** 1.0.2 (1.0.1)

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

# Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### **UE-Reglamentos**

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

#### Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (restricciones)

Restricción de uso según REACH anexo XVII, no.: 3

Otros reglamenteos de la UE

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales

Este producto químico es un COV según 2010/75/CE.

Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices

Este producto químico es un VOC según 2004/42/CE.

Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua (WGK)

Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

# 15.2 Evaluación de la seguridad química

Una valoración de seguridad de sustancia fue efectuado para esta sustancia(s)

#### SECCIÓN 16. Otra información

#### 16.1 Indicación de modificaciones

MSDS de acuerdo con el Reglamento CE 2020/878.

#### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Conc = Concentration

cP = CentiPoise

cSt = Centistokes

d = Day(s)

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.

DNEL = Derived No-Effect Level

Página: 9 / 11



Nombre comercial: Nova Revisión: 01.08.2024 Versión (Revisión): 1.0.2 (1.0.1)

Fecha de edición : 1-8-2024

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC = European Community; European Commission

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC

Number)

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EU = European Union

EWC = European Waste Catalogue

FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)

GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)

h = Hour(s)

hPa = HectoPascal (unit of pressure)

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

ISO = International Organization for Standardization

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry

kg = Kilogram

Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water

kPa = KiloPascal (unit of pressure)

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

LOAEL = Lowest observed adverse effect level

mg = Milligram

min = Minute(s)

ml = Milliliter

mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)

mp = Melting point

MRL = Maximum Residue Limit

MSDS = Material Safety Data Sheet

n.o.s. = Not Otherwise Specified

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

NOx = Oxides of Nitrogen

OECD = Organization for Economic Cooperation and Development

OEL = Occupational Exposure Limits

Pa = Pascal (unit of pressure)

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

pH = -log10 hydrogen ion concentration

pKa = -log10 acid dissociation constant

PNEC = Previsible Non Effect Concentration

POPs = Persistent Organic Pollutants

ppb = Parts per billion

PPE = Personal Protection Equipment

ppm = Parts per million

ppt = Parts per trillion

PVC = Polyvinyl Chloride

QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship

REACH = Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals (EU, see NCP)

SI = International System of Units

STEL = Short-Term Exposure Limit

Página: 10 / 11



 Nombre comercial :
 Nova

 Revisión :
 01.08.2024
 Versión (Revisión) :
 1.0.2 (1.0.1)

 Fecha de edición :
 1-8-2024

tech. = Technical grade

TSCA = Toxic Substances Control Act (US)

TWA = Time-Weighted Average

vPvB = Very Persistent and Very Bioacccumulative

WHO = World Health Organization = OMS

y = Year(s)

# 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

#### 16.4 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### 16.5 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

# 16.6 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Página: 11 / 11