

NARANJA NEON P.T.

FICHA DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **NARANJA NEON PIGMENTO TÉCNICO**

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

Sector de uso **SU3** Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

Categoría de procesos

PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.

PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

Categoría de emisiones al medio ambiente **ERC2** Formulación en mezcla

Utilización del producto / de la elaboración

Recubrimiento

Tintas de imprenta

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: **Gran Velada S.L**

Dirección: Polígono Montecillo Nave 3-D

Población: Magallón

Provincia: ZARAGOZA

Teléfono: 976-86-74-74

E-mail: contacto@granvelada.com

1.4 Teléfono de emergencia: 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro *suprimido*

Palabra de advertencia *suprimido*

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Nombre comercial: Naranja Neón Pigmento Técnico

- . 2.3 Otros peligros
- . Resultados de la valoración PBT y mPmB
- . PBT: *No aplicable.*
- . mPmB: *No aplicable.*

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- . 3.2 Mezclas
- . Descripción: *preparación*

Componentes peligrosos:

CAS: 144-62-7	ácido oxálico	2,0%
EINECS: 205-634-3	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	
CAS: 989-38-8	Basic Red 1	0,5%
EINECS: 213-584-9	Acute Tox. 3, H301	
	Eye Dam. 1, H318	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

- . Indicaciones adicionales: *El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

- . 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- . En caso de inhalación del producto: *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.*
- . En caso de contacto con la piel: *Por regla general, el producto no irrita la piel.*
- . En caso de con los ojos: *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.*
- . En caso de ingestión: *Enjuagar la boca y beber mucha agua.*
- . 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

- . 5.1 Medios de extinción
- . Sustancias extintoras apropiadas: *Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- . 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- . Equipo especial de protección: *Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.*

- . 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia *Evitar la formación de polvo.*
- . 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- . 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: *Desechar el material contaminado como vertido según item 13.*
- . 6.4 Referencia a otras secciones
No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- . **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- . **Prevención de incendios y explosiones:** La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.
- . **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- . **Almacenamiento:**
- . **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en envases originales cerrados.
- . **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- . **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- . **Clase de almacenamiento:** 13(VCI)
- . **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

. 8.1 Parámetros de control

- . **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

144-62-7 ácido oxálico

LEP	Valor de larga duración: 1 mg/m ³
VLI	

- . **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

. 8.2 Controles de la exposición

- . **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- . **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- . **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- . **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
- . **Protección de las manos**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- . **Material de los guantes**
Caucho butílico
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- . **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- . **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales	
Estado físico	Sólido
Color:	Anaranjado
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.
Inflamabilidad	No determinado.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No aplicable.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No aplicable.
Dinámica:	No aplicable.
Solubilidad	
agua:	Insoluble.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	1,45 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Características de las partículas	Ver punto 3.

9.2 Otros datos

Aspecto:	
Forma:	En polvo
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Prueba de separación de disolventes:	
Contenido de cuerpos sólidos:	100,0 %
Cambio de estado	
Tasa de evaporación:	No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido

<ul style="list-style-type: none"> . Sólidos inflamables . Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente . Líquidos pirofóricos . Sólidos pirofóricos . Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo . Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua . Líquidos comburentes . Sólidos comburentes . Peróxidos orgánicos . Corrosivos para los metales . Explosivos no sensibilizados 	<p>suprimido</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p>
SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad	
<ul style="list-style-type: none"> . 10.1 Reactividad <i>No existen más datos relevantes disponibles.</i> . 10.2 Estabilidad química . Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: <i>Se puede descomponer lentamente al haber un calentamiento local superior a los 150°C.</i> . 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas <i>No se conocen reacciones peligrosas.</i> . 10.4 Condiciones que deben evitarse <i>No existen más datos relevantes disponibles.</i> . 10.5 Materiales incompatibles: <i>No existen más datos relevantes disponibles.</i> . 10.6 Productos de descomposición peligrosos: <i>Formaldehído</i> 	
SECCIÓN 11: Información toxicológica	
<ul style="list-style-type: none"> . 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 . Toxicidad aguda <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> . Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: 	
Oral / LD50 / 4.500 mg/kg (rat)	
<ul style="list-style-type: none"> . Corrosión o irritación cutáneas <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> . Lesiones oculares graves o irritación ocular <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> . Sensibilización respiratoria o cutánea <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> . Mutagenicidad en células germinales <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> . Carcinogenicidad <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> . Toxicidad para la reproducción <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> . Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> . Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> . Peligro por aspiración <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> . 11.2 Información relativa a otros peligros 	
<ul style="list-style-type: none"> . Propiedades de alteración endocrina 	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	

SECCIÓN 12: Información ecológica

- . **12.1 Toxicidad**
- . **Toxicidad acuática:** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . **12.2 Persistencia y degradabilidad** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . **12.3 Potencial de bioacumulación** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . **12.4 Movilidad en el suelo** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB** *No aplicable.*
- . **PBT:** *No aplicable.*
- . **mPmB:** *No aplicable.*
- . **12.6 Propiedades de alteración endocrina** *El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.*
- . **12.7 Otros efectos adversos**
- . **Observación:** *Nocivo para los peces.*
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:**
- . *Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua*
- . *No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.*

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- . **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- . **Recomendación:** *Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.*
- . **Embalajes sin limpiar:**
- . **Recomendación:**
- . *Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.*

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | |
|---|----------------------|
| . 14.1 Número ONU o número ID | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>suprimido</i> |
| . 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>suprimido</i> |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| . Clase | <i>suprimido</i> |
| . 14.4 Grupo de embalaje | |
| . ADR, IMDG, IATA | <i>suprimido</i> |
| . 14.5 Peligros para el medio ambiente: | |
| . Contaminante marino: | <i>No</i> |
| . 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | <i>No aplicable.</i> |
| . 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | <i>No aplicable.</i> |

. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	<i>suprimido</i>
SECCIÓN 15: Información reglamentaria	
. 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
. Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	
<i>El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.</i>	
. Pictogramas de peligro <i>suprimido</i>	
. Palabra de advertencia <i>suprimido</i>	
. Indicaciones de peligro	
<i>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</i>	
. Consejos de prudencia	
<i>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</i>	
<i>P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</i>	
. Directiva 2012/18/UE	
. Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I <i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II	
<i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. REGLAMENTO (UE) 2019/1148	
. Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)	
<i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES	
<i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas	
<i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países	
<i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. 15.2 Evaluación de la seguridad química: <i>Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.</i>	
<p>Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.</p> <p>. Frases relevantes</p> <p><i>H301 Tóxico en caso de ingestión.</i></p> <p><i>H302 Nocivo en caso de ingestión.</i></p> <p><i>H312 Nocivo en contacto con la piel.</i></p> <p><i>H318 Provoca lesiones oculares graves.</i></p> <p><i>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</i></p> <p><i>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</i></p>	

.. **Fecha de la versión anterior:** 12.01.2023

. **Número de la versión anterior:** 1

. **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3